

INDICE PER MATERIA

Lavori originali.

BRUSCHETTI C. — Sulla capacità germinativa delle uredospore di ruggini del grano	Pag. 33
CORNELI E. — Deperimento e morte di cipressi a S. Giovanni di Pantano (Perugia)	" 15
ID. — Rilievi sullo sviluppo delle ruggini sul frumento	" 17
ID. — Moria degli olmi prodotta da <i>Graphium ulmi</i> Scharz	" 27
ID. — Fenomeni di avvizzimento prodotti dal fulmine su viti	" 37
ID. — Mal del mosaico su patate	" 51
LINDEGG G. — Anguillulosi della <i>Crassula lycopodioides</i>	" 177
ID. — Un deperimento dei ciliegi	" 347
MARTELLI G. A. — Nota preliminare sui parassiti animali dell'orobanche della fava, <i>Orobanche speciosa</i> D. C.	" 233
ID. — Danni del <i>Tapinoma nigerrimum</i> Nyl. alle parti aeree di alcune piante del genere <i>Citrus</i>	" 285
MINERBI G. — La morte dell'apice vegetativo del germoglio principale nelle piante di frumento	" 241
ID. — Ancora sulla morte dell'apice vegetativo del germoglio principale nelle piante di frumento	" 357
PAOLETTI V. — Osservazioni ed esperimenti orientativi di lotta contro la rogna dell'olivo	" 47
POSSENTI V. — Osservazioni intorno all'incipollimento del frumento (<i>Sclerospora macrospora</i>)	" 123
PRETI G. — Marciume del pomodoro nella Liguria occidentale <i>Solanum lycopersicum</i>	" 291
ID. — Studio sulla cascola delle gemme fiorifere del pesco	" 303

PRETI G. — Moria delle piantine di <i>Pinus Australia</i> per fusariosi	Pag. 563
ID. — Sulla ticchiolatura dei frutti del sorbo domestico, <i>Sorbus domestica</i>	" 371
RIVERA V. — Rilievi fitopatologici fatti nelle annate 1930-32 al Laboratorio ed Osservatorio di Patologia vegetale del R. Istituto Superiore Agrario di Perugia	" 1
RIVERA V. e CORNELI E. — Progressivo estendersi di epidemie da <i>Urocystis</i> su frumento	" 171
SEMPIO C. — Sulla progressiva distruzione delle alberate di platani in alcune zone dell'Italia centrale	" 129
TINI G. — Prove di germinazione di spore di <i>Oidium quercinum</i>	" 43

Generalità.

DUCOMET V. e FOEX — Alcune malattie di piante coltivate, nel 1931-32	Pag. 313
FAES H., STAHELIN M. e BOVEY P. — La lotta contro i parassiti della vite, funghi e insetti, nel 1930 e 1931	" 53
KÖCH G. e RIPPER W. — Funghi ammalati	" 54
LABROUSSE F. — Note di patologia vegetale: 1-10	" 314
MAAG R. — Trattamenti agli alberi. La lotta contro gli insetti dannosi e le malattie crittogamiche	" 54
MASERA O. — La coltura del pero in Sicilia	" 251
PEROTTI R. — Note fitopatologiche per gli anni 1929-31	" 251
PERRET CL. — Le malattie delle piante osservate nel 1932 nel dipartimento della Loira ed in modo speciale nell'Alto Forez	" 314
PETRI L. — Rassegna dei casi fitopatologici osservati nel 1932	" 316
REICHERT I. e HELLINGER E. — Macchie sulle arancie e loro influenza sopra la conservabilità del frutto	" 252
RIVERA V. — Rilievi fitopatologici fatti nelle annate 1930-32 al Laboratorio ed Osservatorio di Patologia Vegetale del R. Istituto Superiore Agrario di Perugia	" 1
SAVULESCU TR. — Lo stato fitosanitario in Romania nell'annata 1931-32	" 317
TROTTER A. — Aspetti e problemi di fitopatologia meridionale	" 185

Malattie dovute a parassiti vegetali.

ALEXANDRI AL. V. — La malattia degli olmi in Romania	Pag. 318
ALLEN R. F. — Studio citologico sulle teleutospore, promicelii e sporidii della <i>Puccinia malvacearum</i>	" 417
BAINÈS R. C. e GARDNER M. W. — Patogenicità e caratteri col- turali del fungo delle pustule fuligginose delle mele	" 55
BARTHELET J. — La macchia nera delle mele, <i>Gloeodes pomi- gena</i> (Schw.) Colby	" 381
BENINCASA M. — Il marciume radicale del tabacco causato da <i>Thielavia basicola</i> (traduzione)	" 186
BIRAGHI A. — Sul presunto parassitismo dell' <i>Urocystis occulta</i> , — Wallr. — Rabenh. sul frumento	" 320
BOCKMANN H. — Contributo allo studio della biologia del- l'agente patogeno delle macchie brune del frumento: <i>Ma- crophoma hennebergii</i>	" 67
BONAVENTURA G. — <i>Cuscuta pentagona</i> Engel su nuove ma- trici	" 186
BONGINI V. — Una malattia del nespolo giapponese, <i>Eriobo- trya japonica</i>	" 187
ID. — Della <i>Phoma eriobotryae</i>	" 379
BÖNING K. — Intorno alla biologia e ai metodi di lotta del male dello sclerozio del tabacco: <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) Massee	" 406
BOURIQUET G. — Una Scrofulariacea parassita del riso al Ma- dagascar	" 382
BRUSCHETTI C. — Sulla capacità germinativa delle uredospore di ruggini del grano	" 33
BUISMAN CH. — La <i>Ceratostomella ulmi</i> , forma sessuale del <i>Graphium ulmi</i> Schwartz	" 56
ID. — Sulla biologia e sul parassitismo del genere <i>Cerotosto- mella</i> Sacc.	" 407
CAMPANILE S. — Composizione chimica delle spore di parassiti vegetali di cereali	" 270
CAPPELLETTI C. — La flora fungina vivente sulle superfici stimmatiche delle piante alpine	" 187
COCCHI F. — Ricerche sulla scabbia delle patate	" 318
CORNELI G. — Rilievi sullo sviluppo delle ruggini sul frumento	" 17

CORNELI G. — Moria degli olmi prodotta da <i>Graphium ulmi</i> Schwartz	Pag. 27
COSTA G. — La reazione del terreno e lo sviluppo dell' <i>Oro-</i> <i>banche</i> della fava	" 187
COTTER R. U. e LEVINE M. N. — Specializzazione fisiologica nella <i>Puccinia graminis secalis</i>	" 95
CRISTINZIO M. — Osservazioni preliminari sul riprodursi della scabbia delle patate da <i>Actinomyces scabies</i> Thaxter-Güs- sow, e sulla sua prevenzione	" 194
ID. — Il pisello nella Campania e le sue malattie crittogamiche	" 196
ID. — Osservazioni su una malattia del pesco	" 325
CROSIER W. — Colture di <i>Phytophthora infestans</i>	" 386
DA CAMARA M. S. — Mycoflora lusitanica	" 320
DAVIS J. J. — Note su funghi parassiti del Wisconsin XIX	" 188
DEY P. K. — Studii sul disco adesivo del <i>Colletotrichum gloeo-</i> <i>sporioides</i>	" 271
DORAN N. L. — La peronospora dei cetrioli	" 188
DEMMLER F. P. — Contributo alla fisiologia del <i>Cladosporium</i>	" 99
EDDINS A. H. e VOORHEES R. K. — La <i>Physalospora zeicola</i> sul granoturco, il suo posto tassonomico e i suoi ospiti	" 189
FAWCETT H. S. e KLOTZ L. J. — Malattie della palma da datteri	" 56
FERRI G. — Funghi parassiti di funghi	" 321
FOEX E. e ROSELLA E. — Alcune osservazioni sul <i>mal del piede</i> dei cereali	" 382
GARD M. — Alcuni punti della storia della malattia del pino marittimo, <i>Pinus pinaster</i> Sol. Programma di esperienze	" 380
GASSNER G. — Sopra le variazioni della resistenza alle ruggini durante lo sviluppo dei cereali	" 99
GOLDANICH G. — La verticilliosi dell' <i>Acer campestre</i> L. e al- cuni altri casi di tracheomicosi in Italia	" 57
GÖLLNER J. — Sopra una nuova forma di sviluppo del <i>Colle-</i> <i>totrichum lagenarium</i>	" 321
GÜSSOW H. T. — Recenti progressi delle ricerche sulla ruggine dei cereali al Canada	" 253
GUYOT A. L. — A proposito del modo di svernare di certe Ure- dinee parassite delle Graminacee	" 254
ID. — Sopra l'evoluzione del <i>mal del piede</i> dei cereali in re- lazione a certi fattori meteorologici	" 255

HIRATSUKA N. — Studii sull' <i>Uromyces fabae</i> e specie affini .	Pag. 322
HOPFFGARTEN V. E. H. — Contributi alla conoscenza del mar- cium del legno: <i>Trameles radiciperda</i>	„ 379
HUBER G. A. — L' <i>Aspergillus sclerotiorum</i> n. sp. e il deperi- mento delle mele	„ 323
JENKINS A. E. — Antracnosi delle rose dovuta a <i>Sphaceloma</i>	„ 59
ID. — Uso delle parole <i>antracnosi</i> e <i>scabbia</i> per indicare ma- lattie delle piante dovute a <i>Sphaceloma</i> e <i>Gloeosporium</i> .	„ 323
ID. — Uno <i>Sphaceloma</i> che attacca il <i>Citrus sinensis</i> nel Brasile	„ 384
JOVINO L. — La ruggine nera del grano nel Mezzogiorno d'Italia	„ 60
KADOW K. J. e JONES L. K. — L'avvizzimento da <i>Fusarium</i> dei piselli, con speciale riguardo alla disseminazione di esso	„ 60
KUHNHOLTZ-LORDAT G. — I focolai permanenti	„ 380
LAURITZEN J. I., HARTER L. L. e WHITNEY W. A. -- Condizioni esterne e malattie dei fagioli durante il loro trasporto sui mercati	„ 383
LIESAU O. FR. — Sulla biologia della <i>Didymella lycopersici</i> , l'agente del cancro del pomodoro	„ 61
LUDERBROOK W. V. — Studii sopra la patogenicità e le condi- zioni ambienti delle adromicosi da <i>Verticillium</i>	„ 190
MAINS E. B. e MARTINI M. L. — Recettività dell'orzo per la ruggine delle foglie, <i>Puccinia anomala</i> , e per la nebbia fa- rinosa, <i>Erysiphe graminis hordei</i>	„ 93
MARCARD R. — Dell'uso di certe sostanze coloranti nella lotta contro la peronospora della vite	„ 213
MARTELLI G. — Nota preliminare sui parassiti animali dell'oro- banche della fava, <i>Orobancha speciosa</i> D. C.	„ 233
MASERA E. — Osservazioni sulla fersa del gelso	„ 190
MAZÉ P. — La diversa resistenza delle varietà di granoturco all'infezione da carbone, <i>Ustilago maydis</i>	„ 214
MAZÉ P. e MAZÉ P. J. — Sopra l'infezione del granoturco da parte del carbone, <i>Ustilago maydis</i>	„ 94
MIELKE J. L. — La <i>Tubercolina maxima</i> negli Stati occiden- tali del Nord America	„ 322
MILBURN M. e GRAVATT G. F. — Nota preliminare sopra un marciume del castagno dovuto a <i>Phytophthora</i>	„ 56
MILLER E. V. — Alcune osservazioni fisiologiche sul <i>Gloeospo- rium perennans</i> e sulla <i>Neofabraea malicorticis</i> . . .	„ 94

MIX A. — Fattori che agiscono sulla sporulazione nella <i>Phyllosticta solitaria</i> in coltura artificiale	Pag. 410
MONTEMARTINI L. — Sopra la ruggine del frumento in Sicilia	„ 256
MOORE J. E. — Diversi accrescimenti dell'organismo del marciume radicale del cotone, <i>Phymatotrichum omnivorum</i> , in coltura	„ 410
MUNERATI O. — Osservazioni sulla carie del grano	„ 215
ID. — Sulla possibilità di una coesistenza dei funghi del carbone e della carie su una medesima pianta di grano	„ 339
NEGODI G. — Su di alcuni deuteromiceti nuovi	„ 65
OLIVEIRA B. — Sull'azione della temperatura nello sviluppo dei <i>Fusicladium dendriticum</i> , <i>pirinum</i> e <i>Eriobotryae</i>	„ 320
PARK M. e BERTUS L. S. — Malattie del riso dovute a sclerozii in Ceylon. I, <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn.	„ 65
ID. — II, <i>Sclerotium oryzae</i> Catt.	„ 65
PETTIT A. — Esperienze preliminari di trattamenti delle ruggini del frumento	„ 255
PETRI L. — Malattie crittogamiche degli agrumi e metodi di difesa, con particolare riguardo al <i>mal secco</i> e al <i>marciume radicale</i>	„ 197
POSSENTI V. — Osservazioni intorno all'incipollimento del frumento (<i>Sclerospora macrospora</i>)	„ 123
PRETI G. — Marciume del pomodoro nella Liguria occidentale, <i>Solanum lycopersicum</i>	„ 291
ID. — Moria delle piantine di <i>Pinus Australia</i> per fusariosi	„ 363
ID. — Sulla ticchiolatura dei frutti del sorbo domestico, <i>Sorbus domestica</i>	„ 371
RATHSCHLAG H. — Presenza e diffusione degli agenti patogeni del <i>mal del piede</i> nel Börde nell'annata 1930-31.	„ 66
REICHERT I. e HELLINGER E. — Malattie dei frutti degli agrumi segnalate da poco in Palestina	„ 257
ID. ID. — Ulteriori esperimenti di lotta contro il marciume basale dei frutti di <i>Citrus</i> dovuto a <i>Diplodia</i>	„ 257
ID. ID. — Su un marciume apicale delle banane, dovuto a <i>Botrytis</i> , in Palestina	„ 258
ID. ID. — Condizioni che favoriscono la comparsa del marciume da <i>Diplodia</i> nei frutti degli agrumi	„ 258
ID. — Un nuovo marciume radicale degli agrumi in Palestina	„ 259

REITSMA J. — Studii sull' <i>Armillaria mellea</i> — Vahl — Quél.	Pag. 63
RICCARDO S. — Secondo contributo allo studio di una malattia che danneggia le olive in Calabria: <i>Macrophoma dalmatica</i> — Thüm. — Berl. et Vogl.	„ 190
ID. — La cancrena secca delle patate per <i>fusariosi</i> in provincia di Napoli	„ 324
RIVERA V. e CORNELI E. — Progressivo estendersi di epidemie da <i>Urocystis</i> su frumento	„ 171
RIVIER A. — Alcune osservazioni sulle ruggini del frumento	„ 254
ROCHLIN E. — Sulla resistenza delle Crucifere all' <i>ernia</i> dei cavoli, <i>Plasmodiophora brassicae</i> Wor.	„ 211
RUGGERI G. — Marciume dei rametti d'arancio amaro prodotto da <i>Sclerotinia</i> sp.	„ 319
ID. — Osservazioni sopra l'alterazione dei mandarini prodotta dalla <i>Cytosporina citriperda</i> Camp.	„ 319
RYTZ W. — Contributo alla conoscenza del genere <i>Synchytrium</i> . III, Esperimenti di infezione con un <i>Synchytrium</i> del tipo <i>S. aureum</i> Schröt	„ 191
SAMUEL G. e GARRETT S. D. — L'eiaculazione delle ascospore nell' <i>Ophiobolus graminis</i> e sua probabile relazione col <i>mal</i> <i>del piede</i> del frumento	„ 386
SANFORD G. B. e BROADFOOT W. C. — Epidemie di ruggine striata nel Canada occidentale	„ 192
SAVASTANO G. — Ricerche sperimentali sul marcio dei frutti degli agrumi. I, Specie batteriche e fungine isolate ed al- cune loro caratteristiche biologiche	„ 57
SAVULESCU Tr. — Contributo alla conoscenza della biologia delle <i>Puccinia</i> che attaccano il frumento in Romania	„ 387
SAVULESCU Tr. e RAYSS T. — L'azione delle condizioni esterne sopra lo sviluppo della <i>Nigrospora oryzae</i> — B. et Br. — Petch.	„ 62
SCHAEFFNIT E. — La <i>Cercospora herpotrichoides</i> Fron, causa dell'allettamento dei cereali	„ 191
SCHILCHER E. — La durata della vita delle uredospore di <i>Puc-</i> <i>cinia triticea</i>	„ 216
ID. — Contributo allo studio dei problemi delle ruggini	„ 387
SCHWARZ O. — Il seccume dei rami d'olivo prodotto da <i>Hyste-</i> <i>rangium oleae</i> n. sp., una malattia fin' ora trascurata nella regione Mediterranea orientale	„ 405

SEMPIO C. — Sulla progressiva distruzione delle alberate di platani in alcune zone dell'Italia Centrale	Pag. 129
SIBILIA C. — La resistenza dell' <i>Ulmus pumila</i> al <i>Graphium ulmi</i>	" 192
ID. — Uno scopazzo su <i>Daphniphillum macropodum</i>	" 193
SIDERIS C. P. — Studii tassonomici sulla famiglia delle <i>Pythiaceae</i> . I, <i>Nematosporangium</i>	" 67
ID. — II, <i>Pythium</i>	" 67
SIEMASZKO W. — Alcune osservazioni sopra le malattie delle piante in Polonia	" 381
STROEDE W. — Dall'azione della luce e della temperatura sopra la germinazione delle uredospore di <i>Puccinia glumarum</i> f. sp. <i>tritici</i> (Schm.) Erikss. et Henn.	" 412
TANJA A. E. — Ricerche sopra la <i>Gibberella Saubinetii</i> (Dur. et Mont.) Sacc. e la fusariosi del frumento	" 414
THOMAS H. E. — La ruggine del cotogno dovuta al <i>Gymnosporangium germinale</i>	" 411
TINI G. — Prove di germinazione di spore di <i>Oidium quercinum</i>	" 43
TOCHINAY Y. e SHIMAMURA M. — Studii sopra la specializzazione della <i>Piricularia oryzae</i> Br. et Cav.	" 68
TROCHAIN J. — Una nuova malattia parassitaria del fagiolo di Lima a Cuba	" 326
TROTTER A. — La <i>scabbia</i> comune e <i>vaiolo</i> dei tuberi di patata nei suoi rapporti colla concimazione	" 193
ID. — Alcune osservazioni intorno alla patologia del cavolfiore ed in particolare intorno alle <i>macchie nere</i> , <i>nerume</i> od <i>alternariosi</i> delle infiorescenze	" 195
ID. — Contributi alla patologia del nocciolo. I, Il <i>seccume</i> dei fusti da <i>Cytospora</i>	" 324
VANTERPOOL T. C. e TRUSCOTT J. H. L. — Studii sopra l'annerimento delle radici dei cereali. II, Alcune specie di <i>Pythium</i> parassite e i loro rapporti colla malattia	" 68
VERONA O. — Sul cosiddetto <i>vaiolo</i> del cavolfiore	" 259
ID. — Sul marciume del colletto dei garofani	" 260
VIENNOT-BOURGIN G. — Osservazioni sopra le <i>carie</i> del frumento nel 1932	" 217
VOGLINO P. — Ricerche sulla fusariosi degli astri della Cina	" 69
ID. — Sopra un deperimento dell' <i>Araucaria imbricata</i>	" 326

VOORHEES R. K. — La <i>Gibberella moniliformis</i> sul granoturco	Pag. 323
WARE W. M. — Una malattia dei funghi coltivati dovuta a <i>Verticillium Malthousei</i> n. sp.	„ 388
WATERMAN A. M. e MC. KENZIE M. A. — Una malattia del- l' <i>Abies concolor</i>	„ 189
WEBER G. F. — Cancro del fusto di <i>Crotalaria spectabilis</i> pro- dotto da <i>Diaporthe crotalariae</i> n. sp.	„ 385
WELLMAN F. L. — Marciume del fondo e marciume del capo dei cavoli dovuto a <i>Rhizoctonia</i>	„ 59
WESTON W. H. — Una <i>Sclerospora</i> nel Nyasaland	„ 385
WOODROOF N. C. — Due specie di macchie fogliari sopra l'ara- chide	„ 385
ZADE A. — Nuove ricerche sopra le infezioni fungine latenti e la loro influenza sopra le piante coltivate	„ 416

Malattie dovute a parassiti animali.

BALACHOWSKY A. — Il pidocchio di San Josè (<i>Aspidiotus per- niciosus</i> Comst.) minaccia permanente per la frutticoltura d' Europa	„ 69
BLUNCK H. — Corrosioni di millepiedi su tuberi di patate	„ 202
BOSELLI F. B. — Contro l' <i>Ephestia cautella</i> , farfalla dei fichi secchi	„ 326
BUA G. — Risultati di nuovi esperimenti di attrazione della mosca delle olive eseguiti nel Comune di Pisciotta (Salerno) nel 1931	„ 71
ID. — Esperimenti del 1932 con sostanze attrattive per la mosca delle olive	„ 327
CANDURA G. S. — Studi sulla mancata germinazione del fru- mento nel terreno causata da insetti	„ 198
ID. — Contributo alla conoscenza morfologica e biologica dello struggigrano: <i>Tenebroides mauritanicus</i> L.	„ 198
CARTER W. — La cocciniglia farinosa dell' ananasso, <i>Pseudo- coccus brevipes</i> , e l' avvizzimento di questa pianta	„ 327
ID. — Le macchie fogliari dell' ananasso dovute allo <i>Pseudo- coccus brevipes</i> , la cocciniglia farinosa di detta pianta	„ 328
CECCONI G. — Di un ditterocecidio del grano nuovo per l' Italia, prodotto da <i>Haplodiplosis equestris</i> — Wagn. — Rübs.	„ 333

CHIAROMONTE A. — Aspetti entomologici della coltura del cotone nella Colonia Eritrea	Pag. 329
ID. — Aspetti entomologici della coltura del caffè nella Colonia Eritrea	" 389
ID. — Considerazioni entomologiche sulla coltura delle piante da frutto nella Somalia Italiana	" 389
ID. — Considerazioni entomologiche sulla coltura delle piante da foraggio nella Somalia Italiana	" 390
ID. — Considerazioni entomologiche sulla coltura dei cereali nella Somalia Italiana	" 390
CUSCIANNA N. — Comparsa di cavallette nella Venezia Giulia. Cenni biografici ed ecologici; criterii e mezzi di lotta	" 71
FAES H. e BOVEY P. — La dorifora del Colorado e la difesa delle nostre coltivazioni di patate	" 72
FINK D. E. — La biologia dell' <i>Ancylis comptana</i> Froel nel New Jersey	" 73
FRAPPA C. — Sulla <i>Platygenia barbata</i> Mac. Neay, insetto dannoso alla palma da olio nell' Africa occidentale francese	" 199
FUSCHINI C. — Infestioni di maggiore rilievo manifestatesi nell' Umbria nell' annata agraria 1931-32	" 329
ID. — Le cocciniglie dell' Umbria	" 331
GARAVINI G. e PAOLI G. — La lotta contro le cavallette in provincia di Roma nel 1932	" 260
HAEUSSLER G. J. — Il <i>Macrocentrus ancylorvus</i> , importante parassita della tignola orientale dei frutti	" 74
HAUMESSER J. — Dittero cecidio fioreale prodotto da <i>Asphondylia Dufouri</i> Kief. sopra <i>Verbascum floccosum</i> W. et K.	" 218
HOSHINO H. M. e GODFREY G. H. — Temperature critiche per l' <i>Heterodera radiculicola</i>	" 328
JONES L. H. — L'azione dell'ambiente sui nematodi dei tubercoli radicali del pomodoro	" 73
LINDEGG G. — Anguillulosi della <i>Crassula lycopodioides</i>	" 177
MALENOTTI E. — Sul fluorosilicato di bario come insetticida	" 74
ID. — Una varietà di melo resistente alla tignola	" 75
ID. — Contro la <i>Cidia pomonella</i> L.	" 263
ID. — Contro le cimici del frumento	" 332
MARTELLI G. — Nota preliminare sui parassiti animali dell'orobanche della fava, <i>Orobanche speciosa</i> D. C.	" 233

MARTELLI G. — Danni del <i>Tapinoma nigerimum</i> Nyl. alle parti aeree di alcune piante del genere <i>Citrus</i>	Pag. 285
MEONI G. — La <i>tortrice verde</i> della quercia in Umbria	" 331
MONASTERO S. — Osservazioni preliminari ed esperimenti di lotta contro la <i>Ceratitis capitata</i> Wied in provincia di Palermo	" 199
ID. — Un'altra malattia del tabacco causata da Nematodi	" 262
ID. — Sulla grave malattia del tabacco <i>Brasile selvaggio</i> , denominata in Sicilia <i>Zimma</i>	" 391
PAOLI G. — Osservazioni sulla biologia del <i>Diociostaurus maroccanus</i> Thnb. in Italia nelle fasi gregaria e solitaria e sull'azione di alcuni insetti parassiti	" 261
PRETI G. — Il <i>Crioceris</i> dell' <i>Asparagus plumosus</i>	" 200
RIOLS P. — A proposito di una <i>Galeruca</i> parassita delle fragole nella regione dell' Est: <i>Galerucella tenella</i> Linné	" 75
RUSSO G. — Contributo alla conoscenza degli Scolitidi. II, Ilesini dell' olivo	" 76
SACCHI R. — Contributo alla conoscenza di <i>Crisomela americana</i> L.	" 330
ID. — Sulla biologia della <i>Lema melanopa</i> L. nell' Umbria	" 331
SAMOGGIA A. — Nota sulla <i>Rhagoletis cerasi</i> L.	" 332
SILVESTRI F. — Le cocciniglie degli agrumi in Italia	" 202
ID. — Rapporto tra insetti di piante spontanee e piante coltivate. Lotta biologica contro piante dannose	" 263
TOPI M. — La lotta antiacridica nel 1932 ed i suoi insegnamenti	" 201
ID. — Sulla lotta antiacridica	" 391
TRINCHIERI G. — Secondo contributo alla bibliografia delle cavallette	" 392
TROTTER A. — Di una rara deformazione parassitaria del <i>Pinus mugis</i>	" 333
TUBEUF v. C. — Una nuova malattia delle piantine germinanti di abete e di pino	" 201
ID. — Un caso raro di estesa cecidomiosi su un pino	" 202

Malattie dovute a bacterii.

BROWN N. A. — Cancro del frassino prodotto da una varietà del microrganismo della tubercolosi dell' olivo, <i>Bacterium Savastanoi</i>	Pag. 80
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

BROWN J. G. e EVANS M. M. — <i>Crown-gall</i> su una Conifera .	Pag. 203
BUCHANAN D. — Una malattia batterica dei fagioli diffusa dal- l' <i>Heliothrips femoralis</i> Rent.	" 77
BUTLER E. J. — Le false analogie tra i <i>crown-gall</i> delle piante ed i tumori maligni degli animali	" 77
CASELLA D. — Un tumore prodotto da <i>Bacterium tumefaciens</i> Smith e Town. su arancia ovale, e la selezione gemmaria	" 392
CULLOCH M. L. e DEMAREE J. B. — Una malattia batterica del- l' <i>Aleurites fordii</i> Hemsl.	" 81
DUPAIX A. — Studio morfologico e biologico del <i>B. caryocya-</i> <i>neus</i> Beij-Dup.	" 271
LABROUSSE F. — Saggio di tecnica batteriologica in patologia vegetale. Applicazione allo studio di alcune malattie. Studio del <i>Bacterium tabacum</i> Wolf et Forst. 2ª Parte, Il <i>fil.</i> , av- vizzimento batterico dei pomodori: <i>Bacterium solanacea-</i> <i>rum</i> E. F. Smith	" 334
LINDEIJER E. J. — La bacteriosi del salice prodotta dalla <i>Pseudomonas saliciperda</i> n. sp.	" 393
NICOLAS G. e AGGERY M. — Una malattia del Lauroceraso in Svizzera	" 78
PAOLETTI V. — Osservazioni ed esperimenti orientativi di lotta contro la rogna dell'olivo	" 47
RABINOVITZ-SERENI D. — Sopra una malattia batterica dei li- moni	" 78
SCHÄTZEL K. — Contributo alla conoscenza della morfologia e fisiologia dei batterii generatori di cancro nelle piante	" 79
STAHEL G. — Gli scopazzi di <i>Eugenia latifolia</i> nel Surinam prodotti da <i>Pseudomonas hypertrophicans</i> n. sp.	" 393
STOUGHTON R. H. — L'azione delle condizioni ambienti sullo sviluppo delle <i>macchie angolari</i> del cotone. IV, L'azione dell'umidità dell'aria sulle infezioni	" 264
VALLEGGI M. — La batterioriza della <i>Borrigo officinalis</i> L.	" 265
VERONA O. — Un'osservazione sopra l'azione patogena del <i>Bacterium tumefaciens</i> Smith et Townsend	" 335
WAHL H. A. — La migrazione del <i>Bacillus amylovorus</i> nei tes- suti del cotogno	" 81
ZAUMEYER W. J. — Istologia patologica comparata di tre ma- lattie da batterii dei fagioli	" 80

Malattie dovute ad agenti atmosferici.

COCCHI F. — Cascola delle gemme a fiori nei peschi delle varietà Amsden e Mayflower	Pag. 395
CORNELI E. — Deperimento e morte di cipressi a S. Giovanni di Pantano (Perugia)	" 15
ID. — Fenomeni di avvizzimento prodotti dal fulmine su viti	" 37
MINERBI G. — La morte dell'apice vegetativo del germoglio principale nelle piante di frumento	" 241
ID. — Ancora sulla morte dell'apice vegetativo del germoglio principale nelle piante di frumento	" 357
REICHERT I. e PERLBERGER J. — Rachitismo fogliare negli agrumi e sue cause	" 265
ROBUSTELLI G. P. — Effetti e danni da gelo tardivo sul frumento	" 395
VIENNOT-BOURGIN G. — Il comportamento di alcune varietà di frumento in relazione al freddo	" 205

Malattie dovute ad agenti chimici.

BREDEMANN G. e RADELOFF H. — Danni da fumo dovuti ad acido solforoso e modo di riconoscerli	Pag. 82
ID. — Per riconoscere i danni da fumo dovuti a fluoro	" 82
BREDEMAN G. e RADELHOFF H. — Sui danni prodotti alle piante dai gas ammoniacali e loro riconoscimento	" 204
HASELHOFF E. — Elementi per lo studio dei danni prodotti da gas. Guida allo studio ed al riconoscimento dell'azione dalle emanazioni gaseose sul terreno e sulle piante	" 83
HEILING A. — Ricerche sull'azione dell'impurità dell'aria sopra la traspirazione delle piante, con osservazioni preliminari sui metodi per misurare la traspirazione	" 204
PARUTA M. — Albicature sperimentali. I, Azione della nicotina su plantule di <i>Linum usitatissimum</i> L.	" 84
WIELER A. — Sui danni acuti e cronici prodotti dai fumi	" 394

Malattie d'indole fisiologica.

BRANDENBURG E. — Il marciume del cuore e seccume delle barbabietole. Cause e rimedii	Pag. 266
DUCOMET V. — Sopra la fioritura precoce della barbabietola .	" 336
MEYER H. — Fenomeni di clorosi e variegature nelle <i>Chlorella</i> .	" 206
PALIERI G. — Fecondazione della vite, colatura ed uve apirene .	" 266
PEYRONEL B. — La maculatura o butteratura amara delle mele .	" 206
RAVAZ L., DUPONT E. e CALLAUDAUX R. — Ricerche sull'ar- rossamento della vite	" 267
RUSCONI A. — Osservazioni e considerazioni sulla clorosi del pesco nell' Albenganese	" 396
SAVELLI R. — Stato latente di variegazione rilevato per via fotochimica	" 397

Malattia di natura incerta.

BEAUVIERIE M. — Le malattie da ultra virus nelle piante .	Pag. 267
CALDWELL J. — La fisiologia delle malattie da virus nelle piante. IV, Natura del virus del mosaico Aucuba, o giallo, del pomodoro	" 268
COOLEY L. M. — Il <i>mild streak</i> del <i>Rubus occidentalis</i> . .	" 84
CORNELI E. — Mal del mosaico su patate	" 51
CURZI M. — Su una clorosi maculata della rosa	" 206
DONCTHO KOSTOFF — Malattie da virus causa di sterilità .	" 403
ESAU K. — Cambiamenti nella struttura anatomica delle foglie della barbabietola da zucchero infetta da arricciamento .	" 417
FUKUSHI T. — Su alcune proprietà del virus del mosaico del tabacco	" 337
GHIMPU V. — Sopra le malattie da virus di alcune Solanacee .	" 397
GIGANTE R. — Risultati di un'esperienza sull'eredità della ma- culatura interna delle patate	" 85
Id. — Ricerche preliminari sopra un'alterazione non parassi- taria delle olive	" 208
Id. — Nota preliminare sulla <i>necrosi del cuore</i> dei tuberi di patata	" 338
GOIDANICH G. — Un deperimento dei susini	" 338

HAMILTON M. A. -- Tre nuove malattie da virus del <i>Hyoseyamus niger</i>	Pag. 268
HOGGAN I. A. -- Alcune <i>virosi</i> degli spinaci e certi aspetti della loro trasmissione a mezzo di insetti	" 398
HOLMES F. O. -- Migrazione del virus del mosaico dai centri di infezione della <i>Nicotiana tabacum</i> L.	" 269
HUTCHINS L. M. -- Identificazione della malattia dei peschi detta <i>Phony</i> , e lotta contro di essa	" 400
KADEN O. F. -- Ricerche sopra malattie non parassitarie del cacao a San Tomè e Principe	" 401
KOCH L. -- La natura del mosaico a rughe delle patate	" 336
KÖHLER E. -- Ricerche sopra le malattie da virus delle patate. I, Sopra i virus del gruppo <i>mosaico</i>	" 402
Id. -- II, studii sull'accartocciamento delle foglie	" 404
KUNKEL L. O. -- Trasmissione del giallume dei peschi a mezzo di insetti	" 401
LACKEY C. F. -- Ritorno alla virulenza di un virus attenuato dell'arricciamento mediante passaggio in <i>Stellaria media</i>	" 85
LINDEGG G. -- Un deperimento dei ciliegi	" 347
MASSEY R. E. e ANDREWS F. W. -- L'accartocciamento delle foglie del cotone nel Sudan	" 86
MÜLLER D. -- L'assimilazione nelle foglie delle piante di patate affette da accartocciamento	" 95
NARASIMHAN M. J. -- Ricerche di citologia sopra lo <i>spike</i> del <i>Santalum album</i>	" 220
NELSON R. -- Ricerche sul mosaico dei fagioli	" 87
PETRI L. -- Sopra la opportunità di applicare le odierne nozioni di genetica alla produzione di nuovi portinnesti per la vite europea	" 208
PRETI G. -- Studio sulla cascola delle gemme fiorifere del pesco	" 303
QUANJER H. M. -- Sopra una complessa malattia da virus del tabacco	" 403
QUANJER H. M. e SILBERSCHMIDT K. -- Sopra una complessa malattia da virus del pomodoro	" 87
REINMUTH E. e FINKENBRINK W. -- Ricerche sperimentali sulla <i>macchia di ferro</i> delle patate	" 209
RUGGERI G. -- Gommosi e intumescenze delle foglie di arancio	" 337

SAMUEL G., BALD J. G. e EARDLEY C. M. — <i>Big-bud</i> , una malattia da virus dei pomodori	Pag. 399
SAVASTANO G. — Il mosaico del fagiolo in Italia	" 207
SCHAFFNIT E. e JÖHNNSSEN A. — Contributo alla conoscenza dell'accartocciamento delle foglie nelle patate	" 402
SHEFFIELD F. M. L. — Lo sviluppo del tessuto assimilatore nelle Solanacee infette col mosaico-Aucuba del pomodoro	" 268
STAHEL G. — Sopra la malattia dei tubi cribrosi, o necrosi floemica, del caffè nel Surinam	" 403
TEHON L. R. — Osservazioni sopra ingiallimenti del pesco nell'Illinois	" 88
TROTTER A. — Nostre conoscenze sulle virosi del tabacco ed in particolare sul <i>mosaico</i>	" 404
VINSON C. G. — La malattia del mosaico del tabacco. V, Decomposizione del precipitato di virus-safranina	" 84

Fisiopatologia.

AHMET H. — Ricerche su tracheomicosi	Pag. 405
BALDACCI E. — Studii sulla fitoimmunità acquisita attiva	" 270
ID. — Studii sulla fotoimmunità acquisita attiva	" 408
BRUSCHETTI C. — Sulla capacità germinativa delle uredospore di ruggini del grano	" 33
CAMPANILE S. — Composizione chimica delle spore di parassiti vegetali di cereali	" 270
CARBONE D. e KALAJEV A. — Ricerche sulla vaccinazione delle piante	" 97
CHONA B. L. — Studii di fisiologia sul parassitismo. XIII, Analisi dei fattori della specializzazione del parassitismo, con speciale riguardo ad alcuni funghi parassiti delle mele e delle patate	" 88
CORNELI E. — Rilievi sullo sviluppo delle ruggini sul frumento	" 17
COTTER R. U. e LEVINE M. N. — Specializzazione fisiologica nella <i>Puccinia graminis secalis</i>	" 95
DEMMLER F. P. — Contributo alla fisiologia del <i>Cladosporium</i>	" 99
DEY P. K. — Studii sul disco adesivo del <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	" 271
DUPAIX A. — Studio morfologico e biologico sul <i>B. caryocynaeus</i> Beij-Dup.	" 271

EGLITS M. — L'azione dell'infezione sulla temperatura ed emissione di biossido di carbonio nelle patate	Pag. 210
FREMONT TH. — Ricerche di anticorpi nei vegetali	" 407
ID. — Ricerche di anticorpi nei vegetali: presenza di una sensibilizzatrice	" 407
ID. — Nuova prova della presenza di un anticorpo nelle piante con metodo fisiologico	" 408
FISCHER R. — Sopra l'azione dell'andamento annuale delle stagioni sulla frequenza delle malattie delle piante	" 96
GASSNER G. — Sopra le variazioni della resistenza alle ruggini durante lo sviluppo dei cereali	" 99
GASSNER G. e HASSENBRAUK K. — Sopra l'azione che si può esercitare sull'attaccabilità da parte delle ruggini coll'immersione di foglie infettate in soluzioni di sali minerali e di altre sostanze	" 210
GHEORGHIU I. — L'immunità e la vaccinazione contro il cancro nelle piante	" 89
GIBELLI C. — Possono le piante produrre delle sostanze antitossiche?	" 211
GREANEY F. J. e MACHACEK J. E. — La produzione di una mutazione bianca di <i>Helminthosporium sativum</i> a mezzo dei raggi ultravioletti	" 339
HANSEN H. P. — Tentativi di immunizzazione attiva della <i>Brassica napus</i> verso la Rizoctoniosi	" 408
HANSEN H. N. e SMITH R. E. — Il meccanismo delle variazioni nei funghi imperfetti	" 90
HEMMI T. — Osservazioni sperimentali sull'azione delle condizioni ambienti sopra la comparsa e la violenza della malattia del riso detta brusone	" 413
IKATA S. — Sul modo di penetrazione di una <i>Peronospora</i> nell'ospite	" 212
KÜSTER E. — Patologia della cellula vegetale. Parte I, Patologia del protoplasma	" 410
LABROUSSE F. — Lo stato sanitario delle piante coltivate e i suoi rapporti colla loro nutrizione	" 91
MAINS E. B. — Specializzazione nella ruggine delle foglie delle Graminacee, <i>Puccinia rubigo-vera</i>	" 272

MAINS E. B. e MARTINI M. L. — Recettività dell'orzo per la ruggine delle foglie, <i>Puccinia anomala</i> , e per la nebbia farinosa, <i>Erysiphe graminis hordei</i>	Pag. 93
MANCEAU P. e REVOL L. — Influenza del parassitismo sul contenuto in azoto di due specie di <i>Euphorbia</i>	„ 213
MARCARD R. — Dell'uso di certe sostanze coloranti nella lotta contro la peronospora della vite	„ 213
MAZÉ P. e MAZÉ P. J. — Sopra l'infezione del granoturco da parte del carbone, <i>Ustilago maidis</i>	„ 94
MAZÉ P. — La diversa resistenza delle varietà di granoturco all'infezione da carbone, <i>Ustilago maidis</i>	„ 214
MILAN A. — Il numero delle cariossidi sulle spiche di grano sane e cariate in confronto	„ 273
MILLER E. V. — Alcune osservazioni fisiologiche sul <i>Gloeosporium perennans</i> e sulla <i>Neofabraea malicorticis</i>	„ 94
MINKEVICIUS A. — Ricerche sopra l'azione della necrosi sulla recettività delle piante pei funghi	„ 98
MIX A. J. — Fattori che agiscono sulla produzione di spore nella <i>Phyllosticta solitaria</i> in coltura artificiale	„ 410
MOORE E. J. — Diversi accrescimenti dell'organismo del marciume radicale del cotone, <i>Phymatotricum omnivorum</i> , in coltura	„ 410
MÜLLER D. — L'assimilazione delle foglie delle piante di patate affette da accartocciamento	„ 95
MUNERATI O. — Osservazioni sulla carie del grano	„ 215
ID. — È possibile separare dalle comuni varietà di grano razze o linee resistenti alla carie?	„ 273
ID. — Sulle possibilità di separare razze resistenti al carbone entro le comuni varietà di grano	„ 274
ID. — Sulla possibilità di una coesistenza dei funghi del carbone e della carie su una medesima pianta di grano	„ 339
RIVERA V. — Condizioni fisiologiche di predisposizione di tessuti vegetali, ad attacchi crittogamici	„ 215
ROCHLIN E. — Sulla resistenza delle Crucifere all' <i>ernia</i> dei cavoli, <i>Plasmadiophora brassicae</i> Wer.	„ 211
RODENHISER H. A. — Eterotallismo e ibridazione in <i>Sphacelotheca sorghi</i> e <i>Sph. creenta</i>	„ 94
ROEMER TH. e KAMLAH H. — Esiste un'azione selettiva della pianta ospite, frumento, sul fungo <i>Ustilago</i> ?	„ 96

SALAMAN REDHCLIFFE N. — Inoculazione protettiva contro un virus vegetale	Pag. 274
SCHAFFNIT E. e LÜDTKE M. — Sopra la formazione di tossine da parte di diversi parassiti delle piante	„ 216
SCHILBERSZKY K. — Sulle cause dell'apoplessia negli alberi da frutta a nocciolo	„ 412
SCHILCHER E. — La durata della vita delle uredospore di <i>Puccinia triticina</i>	„ 216
STEPHAN J. — Le ossidasi nella letteratura fitopatologica	„ 217
STROEDE W. -- Dell'azione della luce e della temperatura sopra la germinazione delle uredospore di <i>Puccinia glumarum</i> f. sp. <i>tritici</i> (Schm.) Erikss et Henn.	„ 412
TINI G. — Prove di germinazione di spore di <i>Oidium quercinum</i>	„ 43
VIENNOT-BOURGIN G. — Osservazioni sopra le carie del frumento nel 1932	„ 217
VISCO G. — Sopra l'agglutinazione col succo di limone	„ 408
VON TUBEUF — Studi sulla simbiosi e sulla disposizione agli attacchi dei parassiti, non che sopra l'ereditabilità delle proprietà patologiche delle nostre piante legnose. I, Il problema degli scopazzi	„ 414
Id. — II, Questioni sulla disposizione agli attacchi degli alberi da parte di funghi ed insetti	„ 415
Id. — III, Ricerche sopra l'andamento dell'accrescimento, il contenuto in acqua, la qualità del legno, le malattie dei pini dai quali si è estratta la resina	„ 415
Id. — IV, Predisposizione da una parte delle specie di <i>Pinus</i> a 5 aghi e dall'altra di diverse forme bastarde e coltivate di <i>Ribes</i> , agli attacchi del <i>Cronartium ribicola</i>	„ 416
WOLF FR. T. — La patologia dell'annerimento del gambo del tabacco	„ 411
ZADE A. — Nuove ricerche sopra le infezioni fungine latenti e la loro influenza sopra le piante coltivate	„ 416

Anatomia patologica.

ALLEN R. F. — Uno studio citologico dell'eterotallismo della <i>Puccinia coronata</i>	Pag. 100
Id. — Studio citologico sulle teleutospore, promicelii e sporidii della <i>Puccinia malvacearum</i>	„ 417

BAIS P. — Ditteroecidio fogliare: suoi caratteri e confronto con quelli del frutto	Pag. 218
DUFRENOY J. — Le malattie da virus	„ 101
ESAU K. — Cambiamenti nella struttura anatomica delle foglie della barbabietola da zucchero infetta da arricciamento	„ 417
FOURCROY M. — Ricostituzione della struttura normale in radici traumatizzate	„ 275
HAUMESSER J. — Ditteroecidio florale prodotto da <i>Asphondylia Dufouri</i> Kief. sopra <i>Verbascum floccosum</i> W. et K.	„ 218
KERLING L. C. P. -- L'anatomia delle foglie di <i>Nicotiana tabacum</i> e di <i>Zinnia elegans</i> affetta da <i>Kroepoek</i>	„ 219
LA RUA C. D. — Intumescenze sulle foglie di <i>Eucalyptus cornuta</i> , <i>E. coccifera</i> , <i>Hieracium venosum</i> , <i>Mitchella repens</i> e <i>Thunberia thespesioides</i>	„ 340
NARASIMHAN M. J. — Ricerche di citologia sopra lo <i>spike</i> del <i>Santalum album</i>	„ 220
PUGH G. W., JOHAN H. e DICKSON J. G. — Relazione tra le membrane semipermeabili del seme di frumento e l'infezione da <i>Gibberella saubinetii</i>	„ 100
SCHMIDT E. W. — Su una formazione patologica di grasso nelle foglie di barbabietola da zucchero	„ 220
ZAUMEYER W. J. — Istologia patologica comparata di tre malattie da batterii dei fagioli	„ 80
NOTE PRATICHE	Pag. 103, 221, 276, 341, 419

INDICE ALFABETICO DELLE PIANTE AMMALATE

- Abete**, *Botrytis cinerea* 201
 freddo 426
Fusarium parasiticum 201
Hylobius abietis 426
 larve minatrici 201
 moria piantine 201
Rehmiellopsis bohémica 189
 scopazzi 415
- Acacia**, altica 106
- Acero**, cancro 230
Gloeodes pomigena 55
Nectria sp. 230
 verticilliosi 57
Zeuzera piricola 423
- Agave**, macchie fogliari 427
- Agrumi**, afide nero 342
 alterazione dei frutti 316
Aonidiella aurantii 203
Aphis tavaresi 389
 asciutto 316
Aspidiotus hederae 203
 batteriosi 197
 bianca 203
 bianca-rossa 203, 222
 cascola 222
Ceroplastes rusci 203
 sinensis 202
Chrysomphalus dictyospermi
 203, 222
- cocciniglia cotonosa 202
 delle Esperidi 202
 liscia 202
 nera 202
- cocciniglie 202, 232, 428
Coccus hesperidum 202, 389
 cotonello 202
 crisonfalo 203
 decorticazione tronco 197
Diaporthe citri 116
Dothiorella ribis 197
 endosclerosi 316
 gommosi 197, 419
Icerya purchasi 202
 malattie diverse 119
 mal secco 197
 marciume di frutti 57, 252, 257,
 258
 delle radici 185, 197,
 259
- mosca delle frutta 222
Parlatoria ziziphi 203
 pergandii v. *came-*
 liae 203
- petecchia 316
Phomopsis californica 116
 citri 116
 cytosporella 197
Phytomonas citriputeale 197

- Agrumi, *Phytophthora citrophtho-*
ra 197, 425
 hibernalis 425
 palmivora 419
 pidocchio grigio 203
 nero 203
 virgola 203
Pseudococcus aonidum 202
 citri 202
Pythiacystis citrophthora 197
 rachitismo fogliare 265
Saissetia oleae 203
 scabbia 425
Sphaceloma fawcettii 425
Tapinoma nigerrimum 285
Toxoptera aurantiae 342
 Aglio, male dello sclerozio 422
 Albicocco, *Agrysoptloce pruniana* 105
 apoplezia 317, 355
Aspidiotus perniciosus 70
Clasterosporium carpophilum
 225, 317
Coryneum carpophilum 225
 deperimento 113
Grapholiltha funebrana 105
Gymnosporangium germinale
 411
Monilia sp. 111
 cinerea 225
 mosca delle frutta 421
Sclerotinia cinerea 225
Verticillium dahliae 113
Aleurites, *Bacterium aleuritidis* 82
 Alghe, clorosi 206
 variegature 206
Allium, marciume 283
 Phoma terrestris 283
 Altea, cancro 230
 Sclerotinia libertiana 230
 Amigdalee, apoplezia 412
 gommosi 412
 Ananas, cocciniglia farinosa 327,
 328
 macchie fogliari 228
 marciume 315
Phytophth. parasitica v. *micro-*
 spora 315
Pseudococcus brevipes 327, 328
Pythium splendens v. *hawajia-*
 num 67
Thielaviopsis paradoxa 228
Anchusa, *Puccinia* sp. 272
Andropogon, *Colletotrichum grami-*
 nicolum 103
 Colletotrichum lineola 103
 Anemone, *Puccinia* sp. 272
 Anoua, *Ferrisia virgata* 389
Anthryscus, orobanche 233
 Aquilegia, *Puccinia* sp. 272
 variegazione latente 397
 Arachide, *Cercospora arachidicola*
 386
 Cercospora personata 386
 macchie fogliari 385
 male della rosetta 117
 Arancio, alterazione dei frutti 252
 Bacterium tumefaciens 392
 fumaggine 252
 gommosi 337
 intumescenze fogliari 337
 Leptothyrium pomi 257
 lesioni dei frutti 252
 macchie sui frutti 252
 marciume dei frutti 257
 mosca delle frutta 252, 421
 Sclerotinia libertiana 319
 sclerotiorum 257
 seccume dei rami 319

- Arancio**, *Tapinoma nigerrimum* 286
tumore dei frutti 392
- Araucaria**, deperimento 326
Didymella araucariae 326
- Asparagio**, *Crioceris campestris* 200
- Astri**, avvizzimento 229
Botrytis sp. 228
cancro 228
fusariosi 69
Fusarium sp. 229
 conglutinans v. *callistephi* 69
Phomopsis callistephi 228
Septoria astericola 188
- Avena**, *Puccinia coronifera* 99
Pythium volutum 68
- Azalea**, *Acalla schalleriana* 221
Exobasidium azaleae 221
Gracilaria azaleae 221
Septoria azaleae 221
- Banano**, *Aspidiotus destructor* 389
Botrytis cinerea 258
deperimento 118
Ferrisia virgata 389
Fusarium cubense 419
 lateritium 281
 moniliforme v. *subglutinans* 281
malattia di Panama 419
marciume 258, 281
- Barbabietola**, afidi 399
arricciamento 85, 417
Cercospora beticola 115
fioritura precoce 336
formazione di grasso 220
marciume del cuore 266
mosaico 399
seccume 266
- Barbabietola**, *Uromyces betae* 220
- Begonia**, *Dematophora necatrix* 113
- Berberis**, *Aecidium berberidis* 23
Puccinia graminis 17, 23, 388
Rhagoletis cerasi 226
- Biancospino**, *Gloeodes pomigena* 55
- Boletus**, *Boletus edulis* 321
- Borrago**, *Bacterium punctatum* 265
batterioriza 265
- Brassica**, *Peronospora brassicae* 212
rizoetoniosi 408
- Bromus**, *Puccinia bromina* 254
- Cacao**, aploplessia 401
ingiallimento d. frutti 401
malattie non parassitarie 401
maturazione precoce 401
mela 401
nanismo 401
- Caffè**, *Apate monachus* 389
Asmara sp. 389
Fusarium anisophilum 427
Homorocoryphus longipennis 389
Lecanium viride 389
necrosi floemica 114, 403
Nectria anisophila 427
nematodi 424
Rhizoeus coffeae 404
seccume dei rami 427
Stephanoderes hampei 419
Thliptoceras octoguttalis 389
- Cajanus**, *Pythium*, *splendens* v. *hawaiianum* 67
- Calicanto**, tracheoverticilliosi 57
- Callistephus**, avvizzimento 229
fusariosi 69
Fusarium conglutinans v. *callistephi* 113

- Canapa, *Sylepta ruralis* 105
 Canna, *Armillaria mellea* 120
 Canna da zucchero, *Bacterium va-*
scularum 109
Ceratostomella paradoxa 110
Colletotrich. falcatum 110, 425
 gommosi 109
 malattia a striscie 109
 marciume delle boture 110
 marciume rosso 425
 red-rot 425
Thielaviopsis paradoxa 110
 Carciofo, *Cossus cossus* 343
Pyrameis cardui 107
 vanessa del cardo 107
 Carota, *Bacillus carotovorus* 117
Botrytis cinerea 117
 marciume 117
Rhizopus nigricans 117
tritici 117
Sclerotinia sclerotiorum 117
 Caria, *Cylindrosporium caryoge-*
num 315
 Castagno, balanino 420
 carpocapsa 420
 marciume radicale 56
 muffe interne del frutto 420
Phytophthora sp. 56
cambivora 56
Sylepta ruralis 105
 Cavolfiore, *Alternaria brassicae* 98,
 195, 223, 259
Alternaria tenuis 259
Aspergillus niger 259
Cladosporium herbarum 260
 macchie delle infiorescenze 195
Macrosporium commune 259
 nerume 195
 vaiolo 223
 Cavolo, cavolaia 346
Corticium vagum 59
 ernia 211, 428
 marciume 59
 moria 59
 mosca 426
Phorbia brassicae 426
Pieris brassicae 346
Rhizoctonia solani 59
 Cereali, allettamento 191
 annerimento d. radici 68
 carbone 252, 270
 carie 270
Cercospora herpotrichoid. 191
Chloropisca glabra 280
notata 280
 formazione di grasso 220
Helminth. sativum 341
Lema melanopa 331
 mal del piede 192, 255, 382
Ophiobolus graminis 341
Puccinia glumarum 220
 ruggine 6, 99, 210, 252, 253, 270,
 316, 387
 Cetriolo, peronospora 188
Chenopodium, arricciamento 85
Chionodoxa, *Tylenchus dipsaci* 425
Chlorella, clorosi 206
 Ciliegio, afidi 342
Agrysoploce pruniana 105
Bacterium cerasi 356
 cheimatobia 111
 deperimenti 347
Myzus cerasi 342
Pseudomonas cerasus 356
Rhagoletis cerasi 276, 332
 scopazzi 415
Tropinota hirta 426
 Cipolla, male dello sclerozio 422

Cipolla, *Peronospora schleidenii* 282
 Cipresso, crown-gall 203
 deperimento 15
 freddo 8, 15
 Phymatotrichum omnivorum
 203
 Phytomonas tumefaciens 203
 tumori radicali 203
 Citrullus, *Fusarium niveum* 229
 Citrus, *Citripestis sagittiferella* 119
 Colletotrichum gloeosporioides
 119
 Prays endocarpa 119
 scabbia 384
 Sphaceloma fawcettii 384
 " *v. viscosa*
 384
 Tapinoma nigerrimum 285
 Verticillium tubercularioides 119
 verrucosi 384
 Clematis, *Puccinia* sp. 272
 Clitocibe, *Volvaria Loveyana* 321
 Coco, *Eugnoristul monachus* v. *Al-*
 luadi 428
 Cocomero, peronospora 188
 Colchicum, *Tylenchus dipsaci* 425
 Conifere, crown.-gall 203
 marciume del legno 407
 Cotogno, *Aspidiotus perniciosus* 70
 Bacillus amylovorus 81
 Gymnosporangium germinale
 411
 ruggine 411
 Cotone, accartoccimento d. foglie
 86
 avvizzimento 405
 Bacterium malvacearum 119,
 264
 Fusarium moniliforme 119

Fusarium vasinfectum 405
Heterodera radiculicola 120
 macchie angolari 264
 marciume radicale 116, 119, 231,
 410
Phymatotrichum omnivorum
 116, 231, 410
Platyedra 329
 tracheomicosi 405
 Crassula, anguillulosi 177
 Heterodera radiculicola 180
 Crataegus, *Gymnosporangium ger-*
 minale 411
 Crisantemo, *Aphelenchoides fraga-*
 riae 425
 larve 424
 mosca 424
 Septoria 424
 Phytomyza geniculata 424
 Crotalaria, cancro 385
 Diaporthe crotalariae 385
 Phomopsis crotalariae 385
 Crucifere, *Evergentis extimalis* 104
 Plasmodiophora brassicae 211
 Cucurbitacee, *Colletotrichum lage-*
 narium 321
Cynodon, orobanche 283
Cytisus, *Ceratophorum setosum* 114
 Dalia, *Myzus persicae* 227
 tubercoli basali 226
 virosi 227
Daphniphyllum, *Gloeosporium* sp.
 193
 scopazzo 193
 Datteri, annerimento apicale 427
Delphinium, *Puccinia* sp. 272
Digitalis, *Tylenchus dipsaci* 425
 Diospiro, *Ceratitidis capitata* 279

Durra, *Anomala egregia* 390
plebeja 390

Elaeis, *Platygenia barbata* 199
Elaphomyces, *Cordiceps capitata* 321
Encephalartos, *Phoma encephalarti*
 65

Eragrostis, *Sclerospora Butleri* 385
 Erba medica, *Caradrina exigua* 390
Phyllosticta sp. 9

Spilosoma investigatorum 390
Eriobotrya, *Bacillus amylovorus* 187
 cancro 187

Phoma eriobotryae 187, 379
Eryngium, orobanche 233
Eupatorium, *Plasmopara Halstedii*
 188

Eucalipto, intumescenze fogliari 340
Oidium sp. 382

Euforbia, *Bacterium tumefaciens*
 79
 tracheoverticilliosi 57
Uromyces pisi 213

Eugenia, *Pseudomonas hypertrophicans* 393
 scopazzi 393

Evonimo, *Gloeodes pomigena* 55

Faggio, cancro 228
Cryptococcus fagi 225
 freddi invernali 426
Nectria coccinea 228
 scopazzi 415

Fagiuolo, afidi 230
 antracnosi 324, 383
 batteriosi 383
Bacterium flaccumfaciens 80
medicaginis v. *phaseolicola* 80, 383

Bacterium phaseoli 80, 383
Botrytis cinerea 97, 383
Colletotrichum lindemuth. 326,
 383

Elsinoe canavaliae 326, 425
Empoasca fabae 87

Heliothrips femoralis 77
Macrosiphum solanifolii 87
 malattia batterica 77, 80
 marciume 383

mosaico 87, 207, 229, 230
 muffa grigia 383

Pseudomonas medicaginis v.
phaseolicola 113

Pythium Butleri 383
splendens v. *hawaii-
 num* 67

Rhizoctonia solani 383
 scabbia 425
Sclerotinia sclerotiorum 383
Sclerotium rolfsii 383
 seccume 314, 383
 toile 97

Uromyces appendiculatus 98

Fatsia, tracheoverticilliosi 57

Fava, afidi 342

Aphis rumicis 342
Bacterium tumefaciens 335
 cicatrizzazione d. radici 275
Fusarium orthoceras v. *pisi*
 61

orobanche 187, 233
Uromyces fabae 322

Festuca, *Puccinia graminis* 35

Fico, *Ceroplastes rusci* 345

Ephestia cautella 326
 mosaico 227

seccume dei rami 229
Stilbum cinnabarinum 229

Fragola, accartocciamento d. foglie
315, 426

Anchylopera fragariae 74

Ancyliis comptana 73

Anthonomus pruni 113

Aphelenchoides fragariae 276

Aphis forbesi 113

apoplessia 315

avvizzimento 227

clorosi 425

Colletotrichum fragariae 227

crinkle 426

deperimento 315

Galerucella tenella 75

Grapholitha comptana 74

molesta 74

Marcocentrus ancylovora 74

mosaico 425

Myzus fragaeifolii 426

nanismo 315

Phloxopteris comptana 74

Rhizoctonia solani 315

Tortrix comptana 73

variegatura d. foglie 315

Frassino, *Bacterium Savastanoi* v.

fraxini 81

cancro 80, 230

Glyphodes unionalis 105

Hysterangium fraxini 406

ilesino 77

Leperisinus fraxini 77

Nectria sp. 230

Frumento, *Aelia acuminata* 224, 332

rostrata 224, 332

afidi 330

avvizzimento da bacterii 228

Bacterium atrofaciens 228

Calandra granaria 111, 198, 420

424

carbone 227, 274, 280, 339, 427

carbone delle foglie 341

del culmo 171

carie 112, 215, 217, 273, 280, 339,
423

cecidomia equestre 334

Cercospora herpotrichoides 333

Cercospora herpotrichoides
112, 229

cimici 223, 224, 273, 332

Crambus culmellus 104

deperimento 273

Dibrachys boucheanus 198

Ephestia kuehniella 198

Erysiphe graminis 93, 222

Eurygaster hollentolus 332

maurus 224, 332

meridionalis 332

freddo 205, 273

fusariosi 115, 414

Fusarium culmorum 66, 414

graminearum 115,
414

nivale 66

roseum 414

rostratum 414

gelo 241, 357, 395

Gibberella saubinetii 100, 115,
414

Haplodiplosis equestris 333

incipollimento 123

insetti granarii 420

Lariophagus distinguendus 198

Lema cianella 344

melanopa 331, 344

Macrophoma hennebergii 67

Macrosiphum granarium 330

mal bianco 222

mal del piede 66, 112, 260, 332, 336

- Frumento, mancata germinazione 198
 marciume delle gemme 228
 Ophiobolus graminis 66, 112, 216, 382, 386
 Plodia interpunctella 198, 420
 Puccinia glumarum 92, 192, 254, 256, 313, 387
 Puccinia graminis 18, 52, 60, 93, 99, 103, 221, 313, 387
 Puccinia graminis tritici 232, 283
 Puccinia triticea 17, 99, 210, 216, 254, 256, 313, 387
 Pythium arrhenomanes v. *canadensis* 68
 graminicolum 68
 volutum 68
 ruggine 17, 33, 52, 106, 210, 215, 217, 232, 254, 255, 256, 317, 387, 420
 ruggine gialla 112, 192
 ruggine nera 60, 103, 112, 221, 283, 381
 ruggine striata 192
 Sclerospora macrospora 123
 Sitodrepa panicea 198
 Sitotroga cerealella 198, 420
 struggigrano 198
 Tenebroides mauritanicus 198, 420
 Tilletia laevis 117, 215
 tritici 117, 215, 217, 339, 425, 427
 Tipula oleracea 222, 344
 Troctes divinatorius 198
 Urocylus occulta 171, 320
 tritici 228, 320, 341
 Ustilago tritici 96, 218, 339
- Fruttiferi, apoplessia 420
 malattie diverse 55
- Funghi mangerecci, *Clitocibe dealbata* 54
 Monilia fimicola 54
 Myceliophthora lutea 54
 Mycogone perniciosa 54
- Garofano, acaro rosso 223
 Alternaria dianthi 228
 altica 106
 Fusarium dianthi 260
 herbarum 260
 malattie crittogamiche 223
 marciume del colletto 261
 Thrips 223
- Gelso, *Armillaria mellea* 7
 Diaspis pentagona 225
 fersa 190
 mal del falchetto 7
 Septogloeum mori 190
- Gelsomino, *Diplodia jasmini* 119
 Glyphodes mionalis 105
 seccume 119
- Geranium, orobanche 233
 Pestalotziella subsessilis 188
- Girasole, cancro 230
 Pythium splendens var. *hawaiianicum* 67
 Sclerotinia libertiana 230
- Gladiolo, *Sclerotinia gladioli* 228
 Sclerotium gladioli 228
- Graminacee, *Puccinia coronata* 254
 rubigo-vera 272
 ruggine 272
- Grano saraceno, *Peronospora ducometi* 382
 Peronospora fagopyri 382

- Granoturco, *Anaphotrips alternans*
 390 ..
Anomala egregia 390
plebeja 390
Aphis maidis 390
Aplanobacter Stewarti 104
 bacterial-wilt 104
Caradrina exigua 390
 carbone 94, 214
Cirphis loreyi 390
 clorosi striata 316
Diplodia frumenti 189
gossypina 189
natalensis 189
tubericola 189
 elateridi 111
 fusariosi 115
Fusarium moniliformis 115,
 323
Geotica pseudosetulosa 390
Gibberella moniliformis 115,
 323
Leucania zea 330
Nicrospora oryzae 62
Physalospora rhodina 189
zeicola 189
Pythium volutum 68
Sorosporium reilianum 283
Sylepta ruralis 105
Ustilago maydis 94, 214
zea 119
Gypsophila, *Bacterium belicola* 116
- Hieracium**, intumescenze fogliari
 340
- Hyoscyamus*, malattie da virus 268
Myzus persicae 268
- Impatiens**, *Puccinia* sp. 272
- Insalata, marciume 115
Sclerotinia minor 115
- Iris*, anguillule 230
Armillaria mellea 120
 deperimento 120
Fusarium elegans 228
oxysporum 228
 marciume 228
Tylenchus dipsaci 230
- Juniperus**, *Gymnosporangium germinale* 411
- Koelreuteria**, tracheovorticilliosi 57
- Lampone, *Anthonomus pruni* 113
 antracnosi 346
Bacillus amylovorus 228
Didymella applanata 120
Diplosis sp. 120
Plectodiscella veneta 346
 seccume 120, 228
- Larice, *Lygaeonematus laricis* 426
- Latiro, orobanche 233
Uromyces fabae 322
- Lattuga, *Bremia lactucae* 228, 231
Corticium solani 118
 marciume 118
Rhizoctonia solani 118
- Lauroceraso, malattia batterica 78
- Lavandula, *Crisomela americana*
 330
- Leccio, *Tortrix viridana* 343
- Leguminose, *Etiella zinckenella* 104
- Libocedrus*, scopazzi 415
- Ligustro, *Glyphodes mionalis* 105
Macrophylllosticta ligustri 320
- Limone, *Alternaria tenuis* 58

- Limone, antracnosi 271
 Aspergillus niger 58
 Bacillus citrimaculans 79
 Botrytis cinerea 58
 Colletotrichum gloeosporioides 271
 Dothiorella ribis 257
 Fusarium lateritium, 58
 malattia batterica 78
 mal secco 185, 197
 marciume dei frutti 58, 257
 Oospora citri-aurantii 58
 Penicillium digitalatum 58
 italicum 58
 Phytomonas citriputeale 58
 Pytophthora citrophthora 58
 Rhizopus nigricans 58
 Sclerotinia minor 58
 sclerotiorum 58
 Lino, albicature sperimentali 84
 Melampsora lini 227
 Lonicera, *Rhagoletis cerasi* 226
 tracheovorticilliosi 57
 Luppolo, *Peronoplasmopara humuli* 111
 peronospora 118, 313
 Pseudoperonospora humuli 313, 425
 Sylepta ruralis 105
 Lycium, *Rhagoletis cerasi* 226
 Mandarino, *Cytosporina citriperda* 319
 mosca delle frutta 421
 Septoria glaucescens 319
 Melilotus, mosaico 230
 orobanche 233
 Melo, afide verde 342
 Anthonomus pomorum 113
 autonomo 113, 346
 Aphis mali 342
 Aspergillus ochraceus 323
 sclerotiorum 323
 sulphureus 323
 Aspidiotus perniciosus 70, 422
 Botrytis cinerea 89
 Carpocapsa pomonella 263, 330
 Cidia pomonella 263
 Eriosoma lanigerum 342
 Fusarium fructigenum 89
 Gloeodes pomigena 55, 279, 381
 grafoliti 346
 Gymnospor. germinale 221, 411
 juniperi virginiana 221
 Hyponomeuta malinellus 75, 108, 330, 419, 422
 Phyllactinia solitaria 410
 pidocchio sanguigno 342
 pustole su frutti 55, 279, 381, 410
 ruga 330
 Sclerotinia fructigena 427
 tignuola 108, 263, 422
 Melograno, afidi 342
 Aphis punicae 342
 Melone, avvizzimento 425
 Fusarium niveum 229, 425
 Mitchellia, intumescenze fogliari 340
 Monocotiledoni, *Armillaria mellea* 120
 Narciso, annerimento dei bulbi 116
 Aphelenchoides fragariae 116
 parietinus 116
 Aphelenchus avenae 116
 Armillaria mellea 120
 Cephalobus striatus 116

Narciso, *Tylenchus dipsaci* 116

Nespole d. Giappone, *Bacillus amy-*

lovorus 187

cancro 187

Phoma eriobotryae 187, 379

Nicotiana, mosaico 268, 269, 398

ring-spot 397

Noceiuolo, *Armillariella mellea* 113

Cytospora corticola 324

marciume radicale 113

Pandemis corylana 105

seccume dei rami 324

Sylepta ruralis 105

Noce, *Bacterium juglandis* 315

freddi invernali 426

Marssonina juglandis 315

Pseudonoma juglandis 104, 315

Olio, alterazione d. frutti 208

Bacterium Savastanoi 47, 80

Dacus oleae 263

fleotribo 86

fumaggine 223

Glyphodes unionalis 105

Hilesinus taranio 76

Hysterangium oleae 406

ilesino 76

Leperisinus fraxini 77

Liothrips oleae 103

Macrophoma dalmatica 190

mosca olearia 71, 103, 316, 327

occhio di pavone 103

Phloeophthorus cristatus 77

rhododactylus

77

Phloeotribus oleae 76

scarabaeoides 76

punteruolo 76

rogna 9, 47, 77

seccume dei rami 406

Olmo, *Agaricus* sp. 318

Aspidiotus perniciosus 70

avvizzimento 57

Cacoecia xylosteana 343

Cephalosporium sp. 29

Ceratostomella ulmi 56, 318, 407

Dothidella ulmi 318

Eccoptogaster destructor 318

multistriatus 318

pygmaeus 318

scolitus 318

Gloeodes pomigena 55

Graphium ulmi 27, 56, 57, 105,

192, 222, 342, 407, 419, 422

moria 27, 105, 222, 318, 422

Mycosphaerella ulmi 318

Nectria cinnabarina 318

Polyporus sp. 318

Sphaeropsis nervisequum 318

Verticillium dahliae 318

Ontano, scopazzi 415

Sylepta ruralis 105

Orobancha, *Chortophila* sp. 226

Oxythyrea funesta 237

parassiti animali 233

Pentodon punctatus 237

Phylomyza orobanchiae 236

Siphonella sulcicollis 237

Siphonella sulcicollis v. *lactei-*
pennis 237

Smycronix cyaneus 236

Tropinota hirta 237

verme bianco 237

Ortensia, *Microsphaera polonica* 382

Oidium hortensiae 382

Pionea forficulis 105

Ortica, anguillule 262

Aphelenchus parietinus 262

- Ortica, *Sylepta ruralis* 105
 Orzo, *Bacterium atrofaciens* 228
 Erysiphe graminis 93
 hordei 93
 Helminthosporium gramineum
 417
 malattia a striscie 417
 marciume delle gemme 228
 nebbia 93
 Puccinia anomala 93
 graminis 93, 99
 Pythium volutum 68
 ruggine 93
 Ustilago nuda f. *hordei* 114

 Palme, annerimento della gemma
 57
 Catenularia fuliginea 57, 280
 Ceratostomella paradoxa 57
 Diplodia natalensis 56
 phaenicum 56
 Graphiola phoenicis 57
 Macrophoma phoenicum 56
 marciume dei frutti 280
 della gemma 345
 Nephantis serinopa 345
 nerume (datteri) 57
 Oryctes rhinoceros 345
 Platyginia barbata 198
 Rynchosporus ferrugineus 345
 Torula sacchari 57
 Papavero, tracheoverticilliosi 57
 Patata, accartocciamiento d. foglie
 95, 402, 401,
 Actinomyces clavifer 318
 flavus 318
 scabies 104, 193, 194
 anguillule 120
 Bacillus phytophthorus 210
 Bibio ortulanus 277
 Blaniulus guttulatus 202
 Botrytis cinerea 228
 cancrena secca 324
 umida 422
 Cylindroiulus frisius 202
 londinensis 202
 teutonicus 202
 dorifora 72, 113, 222, 341
 fusariosi 324
 Fusarium sp. 89
 oxysporum 324
 galla nera 276
 gelo 283
 Heterodera rostochiensis 120
 schachtii 120
 lenticellosi 194
 Leptinotarsa decemlineata 72,
 222
 macchia di ferro 209
 maculatura interna 85
 malattia verrucosa 112
 malattie da virus 277, 402
 marciume dei tuberi 228
 mosaico 51, 336, 402
 necrosi del cuore 338
 nematodi 426
 Oncojulus foetidus 202
 perforazione d. foglie 112
 peronospora 314
 Phytophthora infestans 313, 315
 Pythium splendens v. *hawaii-
 num* 67
 Rhizoctonia solani 193, 229,
 283
 Rhizoglyphus echinopus 324
 scabbia 104. 193, 194
 Spongospora subterranea 194
 suberosi 194

Patate, *Synchytrium endobiotum*

112, 276, 313

vaiole 193

Pelargonio, *Bacterium tumefaciens*

10, 89

neoplasie 11

orobanche 233

Peperone, antracnosi 119

Colletotrichum nigrum 119

Pero, acari 251

afidi 251

Agrilus sinuatus 251

Anthonomus cinctus 113

piri 113

pomorum 251

antonomo 113, 346

antracnosi 94

Aspidiotus perniciosus 70

Bacillus amylovorus 426

brusone 426

cancro 94

Carpocapsa pomonella 251

Ceratilis capitata 251

Cetonia hirtella 251

Cossus cossus 251

Cytosporina ludibunga 282

Eriophyes piri 111, 114

fitoptosi 111, 114

Fusicladium pirinum 251

Gloeosporium maticorticis 94

perennans 94

grafoliti 346

Neofabraea maticorticis 94

Otiorrhynchus tenebrionis 251

Oxythyrea stictica 251

Phomopsis sp. 282

Phytoptus piri 111, 114, 251

rodilegno 251

scopazzi 415

Zeuzera pyrina 251

Pesco, afidi 108, 111, 343

Anarsia lineatella 104

Anuraphis persicae 342

Aphis persicae-niger 402

Armillaria mellea 229

Aspidiotus perniciosus 70

Bacterium tumefaciens 229

bolla 111

cascola dei fiori 303

dei frutti 421

delle gemme 395

Ceratilis capitata 226

clorosi 396

cocciniglie 107

Coryneum beijerinckii 111, 118

Cytospora leucostoma 325

Diaspis leperii 107

Exoascus deformans 342

giallume 401

gommosi 110, 185

Grapholiltha molesta 74

Heterodera radicicola 229

ingiallimento 88, 421

Laspeyresia molesta 74

Macrocentrus ancylovorus 74

Macropsis trimaculata 401

mal del piombo 52

mosaico 228

mosca delle frutta 222, 421

Myzus persicae 342, 402

phony 400

Phytophthora omnivora 112

Polyporus curtisii 229

rachitismo 421

rosetta 400

seccume dei rami 324

Sphaerolthea pannosa 342

Petunia, mosaico 397

- Phlox*, tracheoverticilliosi 57
Physocaulis, orobanche 233
 Pino, *Botrytis cinerea* 201
 Cecidomya brachyntera 202
 Ceratostomella piceae 407
 pini 407
 Cronartium comptoniae 322
 ribicola 322, 416
 Dendroctonus monticolae 117
 Eriophyes pini 333
 estrazione di resina 416
 fusariosi 363
 Fusarium parasiticum 201
 roseum 363
 Graphium penicilloides 407
 larve minatrici 201
 malattia del rond 380
 moria di piantine 201, 363
 processionaria 330
 Rhizina inflata 380
 scopazzi 415
 seccume 314
 tortrice 330
 Tuberculina maxima 322
 Pioppo, *Aspidiotus perniciosus* 70
 Saperda carcharias 342
 Pisello, antracnosi 196
 Aphanomyces enteleichis 117, 196,
 315
 Ascochyta pisi 196
 avvizzimento 60, 230
 Bacterium pisi 315
 cladosporiosi 196
 Cladosporium pisi 196
 Erysiphe polygoni 196
 Fusarium martii 196
 v. *pisi* 117
 orthoceras 196
 Fusarium orthoceras v. *pisi* 61,
 230
 Grapholitha nigricana 105
 mal bianco 196
 marciume d. colletto 315
 d. radici 117
 mosaico 196
 nebbia 196
 oidio 196
 orobanche 233
 Orobanche crenata 196
 peronospora 196, 315
 Peronospora viciae 196
 Phoma pisi 196
 Phyllosticta pisi 196
 rabiei 103
 Pythium sp. 117, 196
 rachitismo 196
 Rhizoctonia solani 117, 196
 ruggine 196
 Sclerotinia libertiana 196
 seccume 196
 Septoria pisi 196
 Thielaviopsis basicola 196, 315
 tortrice 105
 Uromyces pisi 196
 Pistacia, *Phymatotrichum omnivo-*
 rum 231
 Pittosporo, *Macrophylllosticta pitto-*
 spora 320
 Plantago, orobanche 233
 Platano, *Bacillus subtilis* 138
 defogliazione 423
 deperimenti 9
 Discula platani 130
 Gloeosporium nervisequum 130
 Gnomonia veneta 130, 424
 Microstroma platani 130

- Platano**, *moria* 129
Sporonema platani 180
Polygonum, *Ustilago Raciborskiana* 382
Pomodoro, *Alternaria solani* 294
 anguillule 228, 295
 avvizzimento 278, 405
 Bacterium solanacearum 314, 334, 335
 Botrytis vulgaris 294
 big-bud 399
 cancro 61
 Cladosporium fulvum 282
 Didymella lycopersici 61, 216
 elateridi 111
 fil 314, 334, 335
 Fusarium lycopersici 216, 278, 405
 Heterodera radiculicola 73, 228
 ingrossamento della gemma 399
 lignificazione dei frutti 426
 malattia da virus 87
 marciume 185, 291
 mosaico 87, 228, 229, 268, 269, 403
 Pseudomonas vescicatoria 115
 rosetta 399
 screziatura 316
 sterilità 403
 suberosi 316
 tracheomicosi 405
 tubercoli radicali 73
Pompelmo, *Tapinoma nigerrima* 286
Pruno, *Agryoploce pruniana* 105
 cancro 230
 Pseudomonas cerasi 230
 scopazzi 415
 tracheoverticilliosi 57
Psalliota, *Verticillium Malthousei* 388
Pseudotsuga, *Rhabdocline pseudotsugae* 231
Psidium, *Ferrisia virgata* 389
Quercia, *Acrobasis zelleri* 104
 Gloeodes pomigena 55
 Hysterangium fraxini 406
 Leptosphaer. scolecosporar. 320
 marciume del piede 423
 oidio 316
 Oidium quercinum 43
 processionaria 329
 Sylepta ruralis 105
 Thaumalopoea processionaeae 329
 tortrice 329, 331
 Tortrix viridana 331
Ranunculus, *Puccinia* sp. 272
Rhamnus, *Puccinia coronata* 100
Ribes, *Cronartium ribicola* 416
 Zophodia convoluta 104
Riso, *brusone* 68, 413
 Corticium solani 65
 foglie bianche 231
 Helminth. sigmoideum 230
 Leptosphaeria salvinii 280
 Piricularia oryzae 68, 413
 Rhampicarpa longiflora 382
 Rhizoctonia solani 65
 Sclerotium oryzae 65, 66, 231
Robinia, *scopazzo* 230
Rosa, *Actinonema rosae* 108
 afidi 224, 342
 altica 106
 Anthonomus pruni 113
 antracnosi 59

- Rosa**, *Aspidiotus perniciosus* 70
 clorosi maculata 206
 cocciniglie 224
 Diaspis rosae 224
 Diplocarpa rosae 59
 Macrosiphum rosae 342
 mal bianco 109
 marciume d. radici 252
 Phyllosticta rosarum 59
 Sphaceloma rosarum 59
 Tortrix Bergmanniana 105
Rosmarino, *Crisomela americana* 330
 Tetranychus telarius 109
Rovo, *Gloeodes pomigena* 55
 mild-streak 84
Russula, *Collibia tuberosa* 321
 Nyctalis asterophora 321
 parasita 321
Salice, *Aspidiotus perniciosus* 70
 bacteriosi 393
 Bacterium salicis 393
 Cryptorrhynchus laphati 393,
 420
 Pontania proxima 420
 vesicator 420
 viminalis 420
 Pseudomonas saliciperda 393
 Olethrentes salicella 105
 Rhabdophaga dubia 420
 heterobia 420
 saliciperda 420
 salicis 420
Salvia, orobanche 233
Sanseveria, *Gloeosporium colubri-*
 num 65
 Gloeosporium somalense 65
 Plenodomus nigricans 65
Santalum album, spike 220
Scleroderma, *Boletus parasiticus* 321
Secale, *Puccinia graminis secalis* 95
 Pythium volutum 68
Sedano, seccume 428
 Septoria apii 428
Solanacee, malattie da virus 397
 mosaico 268
Solanum, big-bud 400
Sorbo, *Aspidiotus perniciosus* 70
 Fusicladium dendriticum v. *sor-*
 binum 374
 ticchiolatura 371
Sorgo, *Sphacelotheca sorghi* 94
Spinacio, *Macrosiphum solanifolia* 399
 moria 229
 mosaico 398
 Myzus persicae 399
 Peronospora effusa 228
 Pythium sp. 229
 ultimum 314
 seccume 398
 virosi 398
Spirea, *Galerucella tenella* 76
Stellaria, arricciamento 85
Susino, afide farinoso 342
 deperimento 338, 354
 Grapholitha funebrana 105
 Hyalopterus pruni 342
 Pseudomonas prunicola 356
Tabacco, agrotidi 279, 344
 Alternaria sp. 277
 altica 105
 antracnosi 315
 anguillule 262
 annerimento del gambo 411

- Tabacco, *Aphelenchus parietinus*
262, 391
Bacterium angulatum-melleum
334
Bacterium pseudo-zoogloeae 186
tabacum 334
Bemisia sp. 219
brusone 277
cancro 315
fuoco selvatico 277, 334
Fusarium sp. 277
Kroepoek 219
macchie angolari 277
 anulari 315, 397, 398
malattia ad anello 230
male dello sclerozio 406
marciume d. radici 186
mosaico 84, 227, 268, 269, 337,
 397, 403, 404
mosaico giallo 228
 verde 228
necrosi a strisce 403
 perinervature 397
muffa azzurra 105
orobanche 186
Peronospora hyoscyami 103, 421
Phtrin policolor 334
Phytophthora nicotianae 411
ring-disease 230
ring-spot 397, 398
ruggine 277
Sclerotinia sclerotiorum 406
sterilità 403
Thielavia basicola 186
virosi 404
virosi complessa 229
zimma 262, 391
Thalictrum, *Puccinia* sp. 272
Puccinia triticina 313, 388
Thuyopsis, scopazzi 415
Thurberia, intumescenze fogliari
 340
Tiglio, *Aspidiotus perniciosus* 70
 cancro 230
 Nectria sp. 230
Trifoglio, mosaico 230
 orobanche 233
Triticum, *Tilletia tritici* 425
Tropeolo, orobanche 233
Tulipano, breaking 111
Urtica, *Pseudoperonospora humuli*
 118
Vaccinium, *Euscelis striatulus* 221
 false blossom 221
Verbasco, *Asphondilia Dufonsi* 218
 verbasci 218
 cecidio florale 218
Veronica, *Peronospora grisea* 188
Vicia, cecidio fogliare 218
 Fusarium orthoc. v. pisi 61
 orobanche 233
 Perrisia viciae 218
 Uromyces ervi 322
 orobi 322
Viola, perforazione d. foglie 112
 Sphaceloma sp. 229
Vite, *Acrothecium* sp. 119
 altica 106
 antracnosi 232, 323
 apirenia 266
 arrossamento 267
 avvizzimento 37
 Bacillus ampelopsorae 278
 carbone 323

- Vite, clorosi da virus 252
cocciniglia bianca 227
colatura 266
Coniothyrium diplodiella 63
crittogame 346
Cuephasia wahlboniana 53
deperimenti 208, 316
essiccamento peduncoli 54
fulmine 37
fumaggine 227
Fusarium 316
Gloeodes pomigena 55
Gloeosporium ampelophagum 232
ingiallimento fogliare 54
peronospora 53, 107, 213, 316
Phoma flaccida 104
Polychrosis bolrana 263
Pseudococcus vitis 227
rogna 278
tignole 53
tignoletta 263
tracheomicosi 316

Zinnia, Bemisia sp. 219
Kroepoek 219
Zostera, bacterii 419

INDICE ALFABETICO DELLE MALATTIE E DEI PARASSITI

- Acalla scalleriana* 221
- acari (peri) 251
- acaros rosso (garofano) 223
- acarosi d. vite 114
- accartocciamento d. foglie (cotone)
- 86
- (fragole)
- 315, 426
- (patate)
- 95, 402
- 404
- Acrobasis zelleri* 104
- Acrostalagmus cephalosporioides*
- 270, 409
- Actinomyces clavifer* 318
- flavus* 318
- scabies* 104, 193, 194
- Actinonema rosae* 108
- adromicosi 190
- Aecidium berberidis* 23
- Aelia acuminata* 224, 332
- rostrata* 224, 332
- afidi 421, 424
- d. ciliegio 342
- d. fave 342
- d. frumento 330
- d. fruttiferi 110
- d. melograno 342
- afidi d. pero 251
- d. pesco 108, 111, 342
- d. rosa 224, 342
- afide farinoso d. susino 342
- afide nero d. agrumi 342
- Agrilus sinuatus* 251
- agrotidi (tabacco) 279, 344
- Agrysoptera pruniana* 105
- albicatura sperimentale 84
- Aleyrodes citri* 121
- allettamento d. cereali 191
- Alternaria brassicae* 98, 195, 259
- dianthi* 228
- solani* 294
- tenuis* 58, 259
- alternariosi (cavolfiore) 195
- altica (tabacco) 105
- Anaphotrips alternans* 390
- Anarsia lineatella* 104
- Anchylopera fragariae* 74
- Ancyliis comptana* 74, 76
- anguillule 295
- (*Iris*) 230
- (patate) 120
- (pomodori) 228
- anguillulosi (*Crassula*) 177
- annerimento apicale d. datteri 427
- d. gambo (tabacco) 411

- Anomala egregia* 390
 plebeja 390
Anthonomus cinctus 113
 piri 251
 pomorum 113
 pruni 113
 antonomo d. melo 113
 d. pero 113, 346
 antracnosi d. fagioli 324, 383
 d. lampone 346
 d. limone 270
 di peperone 119
 d. pero 94
 d. pisello 196
 d. rosa 59
 di tabacco 315
 d. vite 232, 323
Anuraphis persicae 342
Aonidiella aurantii 203
Apate monachus 389
Aphanomyces euleiches 117, 196, 315
Aphelenchoides fragariae 425
Aphelenchus sp. (tabacco) 391
 avenae 116
 fragariae 116, 276
 parietinus 116
 v. *tubifer*
 262
Aphis forbeci 113
 maidis 390
 mali 342
 persicae-niger 402
 punicae 342
 rumicis 225, 342
 sacchari 121
 tavaresi 389
 apirenia (vite) 266
Aplanobacter Stewarti 104
Apodemus flavicollis 341
Apoplessia (albicocco) 317, 355
 (cacao) 401
 (fragole) 315
 (fruttiferi) 412
Arcentholobium sp. 415
Arcyptera flavicosta 72
Armillaria mellea 7, 63, 120, 229
Armiliariella sp. 380
 mellea 113
 arricciamento (barbabietola) 85, 417
 (*Chenopodium*) 85
 (*Stellaria*) 85
 arrossamento (vite) 266
 arvicole 277
Ascochyta pisi 196
Aspergillus niger 58, 259, 401
 ochraceus 323
 sclerotiorum 323
 sulphureus 323
Asphondilia Dufouri 218
 verbasci 218
Aspidiotus destructor 389
 hederae 203
 ostreaeformis 113
 perniciosus 69, 103, 422
 avvizzimento d. astri 229
 d. cotone 405
 d. fragole 227
 d. frumento 228
 d. meloni 425
 d. olmo 57
 d. pisello 60, 230
 d. pomodoro 278, 405
 d. vite 37
Aurogryllus abortizus 116
Bacillus ampelopsorae 278
 amylovorus 81, 187, 228,
 229, 426

- Bacillus carotororus* 117
citrinimaculans 79
phytophthorus 210
subtilis 138
- Bacterium aleuritidis* 81
angulatum 334
atrofaciens 228
beticola 116
caryocyaneus 271
cerasi 356
flaccumfaciens 80
juglandis 315
malvacearum 119, 264
medicaginis v. *phaseoli-*
cola 80, 383
melleum 334
phaseoli 80, 383
pisi 315
proteus 408
pseudozooglaeae 186
punctatum 265
salicis 393
Savastanoi 47
 v. *frezzini*
 81
solanacearum 314, 334,
 335
tabacum 334, 335
tumefaciens 10, 12, 77,
 79, 89, 90, 222, 229,
 335, 392
vascularum 109
- balanino d. castagne 420
batterioriza (*Borrigo*) 265
batteriosi d. agrumi 197
 d. fagioli 383
 d. radice 393
bianca-rossa 203, 222
 forte 203
- Bibio ortulanus* 277
- Blaniulus guttulatus* 202
- Boletus edulis* 321
- bolla d. pesco 111
- Botrytis alii* 88
 cinerea 58, 89, 90, 97, 117,
 201, 228, 258, 270, 383,
 409
 tenella 332
 vulgaris 294
- Bremia lactucae* 228, 231
- brunissure d. vite 267
- brusone d. pero 426
 d. riso 68, 413
 d. Rosaceae 229
 d. tabacco 277
- Cacoecia xylosteana* 343
- Calandra granaria* 111, 198, 420, 424
- Calliptamus italicus* 72
- campa d. carciofi 107
- cancrena secca d. patate 324
 umida d. patate 422
- cancro 79, 99
 d. acero 230
 d. altea 230
 d. faggio 228
 d. frassino 80, 230
 d. girasole 230
 d. pero 94
 d. pomodoro 61
 d. pruno 230
 d. tabacco 315
 d. tiglio 230
- Caradrina exigua* 390
- carbone d. cereali 252, 270,
 d. frumento 227, 274, 288,
 339, 427
 d. granoturco 94, 214

- carbone d. vite 323
 carie d. cereali 270
 d. frumento 112, 215, 217, 273
 280, 339, 423
Carpocapsa d. castagne 420
 pomonella 251, 263, 330
 cascola d. fiori (pesco) 395
 d. frutti (pesco) 303, 421
Catenularia fuliginea 57, 280
 cavallette 71, 103, 106, 201, 221, 226,
 260, 261, 276, 278, 281, 341,
 345, 389, 391, 392, 419
 cavolaia 346
 cecidomia equestre 334
Cecidomya brachyntera 202
Cephalobus striatus 116
Ceratitis capitata 199, 226, 251, 279,
 281
Ceratophorum setosum 114
Ceratostomella paradoxa 57, 110
 penicillata 407
 piceae 407
 pini 56, 407
 ulmi 56, 318, 407
Cercospora arachidicola 386
 belicola 115
 herpotrichoides 383
 personata 386
Cercosporaella herpotrichoides 112,
 191, 229
Ceroplastes rusci 203, 345
 sinensis 202
Cetonia hirtella 251
Cheimatobia d. ciliegio 111
 brumata 225
Chloropisca glabra 280
 notata 280
Chryptorrhynchus lapathi 420
Chrysomphalus dictyospermi 203, 222
Cidia pomonella 263
 cimici di frumento 223, 224, 278,
 332
Cirphis loreyi 390
Citripestis sagittiferella 119
Cladosporium fulvum 282
 herbarum 99, 260
 pisi 196
Clasterosporium carpophilum 225,
 317
Clitocybe dealbata 54
 clorosi d. alghe 206
 d. fragola 425
 d. pesco 396
 d. vite 252
 clorosi maculata d. rose 206
 clorosi striata d. granoturco 316
Coccinella 7-punctata 330
 cocciniglia bianca 227
 cotonosa 202
 delle Esperidi 202
 farinosa 327, 328
 liscia 202
 nera 203
 cocciniglie 331, 421
 d. agrumi 282, 428
 d. peschi 107
 d. rose 224
Coccobacillus acridiorum 341
Coccus hesperidum 202, 389
 colatura (vite) 266
Colletotrichum falcatum 110, 425
 fragariae 227
 gloeosporioides 119,
 271
 graminicolum 103
 lagenarium 321
 Lindemuthianum
 113, 271, 326, 383

Colletotrichum lineola 108
 nigrum 119
Collibia tuberosa 321
Coniothyrium diplodiella 53
Cordiceps capitata 321
Cortictum solani 65, 118
 vagum 59
Coryneum beijerinckii 111, 118
 carpophilum 225
Cossus cossus 251, 343
 cotonello 202
Crambus culmellus 104
Crioceris campestris 200
Crisomela americana 330
 crisonfalo 203
Cronartium comptoniae 322
 ribicola 322, 416
 crown-gall 77
 (cipresso) 203
 (Conifere) 203
Cryptochaetum iceryae 426
Cryptococcus fagi 225
Cryptorhynchus lapathi 393
Cuephasia wahlboniana 53
Curtilla gryllotalpa 75
Cuscuta pentagona 186
Cylindroiulus frisius 202
 londinensis 202
 teutonicus 202
Cytospora corticola 325
 leucostoma 325
Cytosporina citriperda 319
 ludibunda 282

Dacus oleae 263
Decticus albifrons 72
 defogliazione d. platani 423
Dematophora necatrix 113
Dendroctonus micans 415

Dendroctonus monticolae 117
 deperimento d. banani 118
 d. ciliegi 347
 d. cipressi 15
 d. fragole 315
 d. *Iris* 120
 d. platani 9
 d. susini 388, 354
 d. viti 208, 316
Diaporthe citri 116
 crotalariae 385
 perniciosa 116
Diaspis leperii 107
 pentagona 225
 rosae 224
Dibrachys boucheanus 198
Didymella applanata 120
 araucariae 326
 tycopersici 61, 216
Diptocarpa rosae 59
Diptodia frumenti 189
 gossypina 189
 jasmini 119
 natalensis 56, 189
 phoenicum 56
 tubericola 189
Diprion simile 117
Discula platani 130
Dociostaurus maroccanus 201, 261,
 391, 419
 dorifora d. patate 72, 113, 222, 341
Dothidella ulmi 318
Dothiorella ribis 197, 257

Eccoptogaster destructor 318
 multistriatus 318
 pygmaeus 318
 scolytus 318
 elateridi 106

- elateridi (granoturco) 111
 (pomodori) 111
Elsinoe canavaliae 326, 425
Empoa rosae 402
Empoasca fabae 87
Empusa fresenii 121
 grilli 72
Entomophthora aphidis 330
Ephestia cautella 326
 Kuehniella 198
 erbe infestanti 226, 341
Eriophyes pini 333
 piri 111, 114
Eriosoma lanigerum 342
 ernia dei cavoli 92, 211, 428
Erysiphe graminis 93, 222
 hordei 93
 polygoni 196
Erythroneura obliqua 402
Etiella zinckenella 104
Eugnoristus monachus v. *Alluadi*
 428
Euproctis chrysorrhoea 329
Eurygaster hollentotus 332
 maurus 224, 332
 meridionalis 332
 v. *maculatus* 332
Euscelis striatulus 221
Evergentis extimalis 104
Evetria buoviana 330
Exoascus deformans 342
Exobasidium azaleae 221
 Farfalle notturne 424
Ferrisia virgata 389
 fersa d. gelso 190
 fitoptosi d. pero 111, 114
 fleotribo d. olivo 76
 fluoro 82
 flusso mucoso 260, 345
 forfecchie 108
 formiche 224, 421
 freddo 426
 (cipressi) 8, 15
 (frumento) 205, 278
 fulmine (viti) 37
 fumaggine d. arancio 252
 d. olivo 223
 d. vite 227
 fumo 82, 394
 fuoco selvatico (tabacco) 277, 334
 fusariosi d. astri 63
 d. frumento 115, 414
 d. granoturco 115
 d. patate 324
 d. piante ortensi 422
 d. pino 363
Fusarium anisophilum 427
 coeruleum 89
 conglutinans v. *calliste-*
 phi 69, 113
 cubense 419
 culmorum 66, 68, 414
 dianthi 260
 elegans 228
 fructigenum 89
 graminearum 115, 414
 herbarum 260
 lateritium 58, 281
 lycopersici 216, 278, 405
 Martii 196
 Martii pisi 117
 moniliforme 115, 119, 323
 v. *subglut-*
 nans 281
 nivale 66
 niveum 229, 425

- Fusarium orthoceras* 196
 v. *psi* 61, 230
 oxysporum 228, 324
 parasiticum 201
 roseum 363, 414
 rostratum 414
 vasinfectum 216, 405
- Fusicladium dendriticum* 320
 v. *sorbi-*
 num 374
 Eriobotryae 320
 pirinum 251, 320
- Galerucella tenella* 75
 gas ammoniacali 204
 gas solforoso 82, 204
 gas tossici 83
 gelo (frumento) 241, 357, 395
 (patata) 283
 Geonica pseudosetulosa 390
 giallume d. peschi 401
 Gibberella moniliformis 115, 323
 saubinetii 100, 115, 414
 Gloeodes pomigena 55, 279, 381
 Gloeosporium ampelophagum 232
 colubrinum 65
 malicorticis 94
 nervisequum 130
 perennans 94
 somalense 65
- Glyphodes unionalis* 105
Gnomonia veneta 130, 424
 gommosi d. agrumi 197, 419
 d. arancio 337
 d. canna da zucchero 109
 d. pesco 110, 185
- Gracilaria azaleae* 221
Graphiola phoenicis 57
Graphium penicilloides 407
- Graphium ulmi* 27, 56, 57, 105, 192,
 222, 342, 407, 419, 422
- Grapholitha complana* 74
 confexlana 74
 funebrana 105
 molesta 74
 nigricana 105
- grillo di terra 116
 grillo nero 116
 grillotalpa 75, 108, 109, 113, 424
 Gryllus assimilis 116
 Gymnosporangium germinale 221,
 411
 Gymnosporangium juniperi-virgi-
 nianae 221
- Haplodiplosis equestris* 333
Heliothrips femoralis 77
Helminthosporium gramineum 417
 sativum 68, 119,
 228, 339, 341,
 425
 sigmoideum 230
- Heterodera radiculicola* 73, 120, 180,
 228, 229, 230, 328
 rostochiensis 120
 schachtii 120
 v. *rostochien-*
 sis 120
- Homorocoryphus longipennis* 389
Hyalopterus pruni 342
Hylesinus taranio 76
Hylobius abietis 426
Hyponomeuta malinellus 330, 419,
 422
 padellus 75, 108
- Hypsopigia costalis* 104
Hysterangium fraxini 406
 oleae 406

- Icerya purchasei* 202, 426
 illesino d. frassino 77
 d. olivo 76
 incipollimento d. frumento 128
 ingiallimento d. peschi 88, 421
 d. viti 54
 insetti granari 420
 insetti xilofagi 415
 intumescenze fogliari 340
Ips typographus 415

Lariophagus distinguendus 198
Laspeyresia molesta 74
Lecanium viride 389
Lema cianella 344
 melanopa 331, 344
 lenticellosi (patate) 194
Lentinus tigrinus 230
Lenzites sepiaria 230
Leperisinus fracini 77
Lepidosaphes conchiformis 426
Leptinotarsa decemlineata 72, 222
Leptographium penicillatum 407
Leptosphaeria herpotricoides 388
 salvinii 230
 scolecosporarum 320
Leptothyrium pomi 257
Leucania zea 330
 licheni 225
 lignificazione (pomodori) 426
Liothrips oleae 103
Locusta migratorioides 226
Lophyrus similis 117
Lygaeonematus laricis 426
Lygus pratensis 402

 Macchia di ferro (patate) 209
 macchie fogliari (arachide) 385
Macrocentrus ancylovora 74

Macrophoma datmatica 190
 hennebergii 67
 phaenicum 56
Macrophylllosticta ligustri 320
 aptilosporina 320
Macropjia trimaculata 401
Macrosiphum granarium 330
 rosae 342
 solanifolium 87, 399
Macrosporium commune 259, 409
 maculatura interna (patate) 85
 maggiolini 118
 malattie da virus 101, 267, 268
 d. patate 277, 402, 404
 d. pomodori 399
 d. *Santalum* 220
 d. Solanacee 397
 d. tabacco 403
 malattie non parassitarie d. cacao 401
 mal bianco d. frumento 222
 d. pisello 196
 d. rosa 109
 mal del falchetto (gelsi) 77
 mal del piede (cereali) 191, 255, 382
 (frumento) 66, 112, 250, 386
 mal del piombo (peschi) 52
 male dello sclerozio (aglio) 422
 (cipolle) 422
 (tabacco) 406
 (agrumi) 197
 mal secco (limoni) 185
 marciume d. ananas 315
 d. arancie 257
 d. banane 258, 281
 d. canna da zucchero 425
 d. carote 117

marciume d. cavoli 59
 d. datteri 280
 d. insalata 115
 d. lattuga 118
 d. limoni 257
 d. patate 228
 d. pomodori 185, 291
 marciume dei bulbi (*Iris*) 228
 marciume del colletto (garofani) 260
 marciume del cuore (barbabietole)
 266
 marciume del frutto (agrumi) 57,
 258
 marciume del legno 379
 (conifere) 407
 marciume del piede (querchie) 423
 marciume delle radici (agrumi) 185,
 197, 259
 (castagno) 56
 (cotone) 116,
 119, 231,
 410
 (nocciolo) 113
 (piante le-
 gnose) 423
 (piselli) 117
 (rose) 252
 (tabacco) 186
Marssonina juglandis 315
Melampsora lini 227
Melanconium saccharis 110
Melolontha vulgaris 113
Microsphaera polonica 382
Microstroma platani 130
Microtus agrestis 341
 güntheri 341
 lydius 341
 millepiedi 202
Monilia cinerea 225

Monilia fimicola 54
 fructigena 88
 moria d. barbatelle (viti) 316
 d. cavoli 59
 d. olmi 27, 105, 222, 318, 422
 d. piantine in semenzaio 117
 di pino 367
 d. spinaci 229
 mosaico d. barbabietola 399
 d. cocomeri 399
 d. fagioli 87, 207, 229, 230
 d. fico 227
 d. fragola 425
 d. *Melilotus* 230
 d. *Nicotiana* 398
 d. patata 51, 336, 402
 d. petunia 397
 d. peschi 228
 d. pomodori 87, 229, 228,
 268, 403
 d. spinaci 398
 d. tabacco 80, 227, 228,
 268, 269, 337, 397, 403,
 404
 d. trifoglie 230
 mosca dei cavoli 426
 dei crisantemi 424
 delle frutta 222, 279, 281, 421
 del Mediterraneo 253
 mosca olearia 71, 103, 316, 327
 muffa azzurra (tabacchi) 105
 muffa interna (castagne) 420
Myceliophthora lutea 54
Mycogone pernicioso 54
Mycosphaerella Tulasnei 99
 ulmi 318
Mylabris variabilis 262
Mytilaspis pomorum 113
Myzus cerasi 342

- Myzus fragaefolii* 426
 persicae 268, 342, 399, 402,
 404
Nanismo d. cacao 401
 d. fragola 315
nebbia d. piselli 196
 d. orzo 93
necrosi floemica (caffè) 114, 403
 a strisce (tabacco) 403
Nectria hanisophila 427
 cinnabarina 318, 345
 coccinea 228
 dilissima 110
nematodi 116
 d. caffè 424
 d. patate 426
Nematosporangium sp. 67
Neofabraea malicorticis 94
neoplasie d. pelargonii 10
Nephantis serinopa 345
nerume d. cavolfiore 195
 d. datteri 57
nicotina 84
Nigrospora oryzae 62
Nyctalis asterophora 321
 parasita 321
Occhio di pavone (olivo) 103
Oedipoda coerulescens 72
oidio d. eucalipto 382
 d. ortensia 382
 d. pisello 196
 d. quercia 316
Oidium evonymi japonicae 382
 hortensiae 382
 quercinum 43
Olethrentes salicella 105
Oligonichus ulmi 110
Oncojulus foetidus 202
Oospora citri-aurantii 58
Ophiobolus graminis 66, 68, 112,
 216, 341, 382, 386
 herpotrichus 382
orobanche d. fave 187, 233
 d. piselli 196
 d. tabacco 186
Orobanche crenata 196, 233
 speciosa 233
Oryctes rhinoceros 345
Olyorrhynchus tenebrionis 251
Oxythyrea funesta 237
 stictica 251
Pandemis *corylana* 105
Parlatoria pergandii v. *cameliae*
 203
 ziziphi 208
Penicillium crustaceum 11
 digitatum 58
 expansum 116
 italicum 58
Pentodon punctatus 237
perforazione delle foglie 112
Peronoplasmopara cubensis 188
 humuli 111
peronospora d. cetrioli 188
 d. cipolle 282
 d. cocomeri 188
 d. luppolo 118, 313
 d. patate 314
 d. piselli 196
 d. tabacco 103, 421
 d. vite 53, 107, 213, 316
Peronospora brassicae 212
 ducometi 382
 effusa 228
 fagopyri 382

- Peronospora grisea* 188
 hyoscyami 103, 421
 Schleideni 282
 viciae 196
Perrisia viciae 218
Pestalotziella subsessilis 188
Phasgonura viridissima 72
Phloeophthorus cristatus 77
 rhododactylus 77
Phloeotribus oleae 76
 scarabaeoides 76
Phoma encephalarti 65
 eriobotryae 187, 379
 flaccida 104
 pisi 196
 terrestris 288
Phomopsis californica 116
 callistephi 228
 citri 116
 crotalariae 385
 cytosporella 197
 mali 116
Phorbia brassicae 426
Phoxopteris comptana 74
Phyllocoptes vitis 114
Phyllosticta pisi 196
 rabiei 103
 rosarum 59
 solitaria 410
Phymatotrichum omnivorum 116,
 203, 231, 410
Physalospora rhodina 189
 zeicola 189
Phytomonas citriputeale 58, 197
 polycolor 334
 tumefaciens 203
Phytomyza geniculata 424
 orobanchiae 236
Phytophthora cambivora 56
 citrophthora 58, 197,
 425
 erythroseptica 89
 hibernalis 425
 infestans 313, 315, 386
 nicotianae 411
 omnivora 112
 palmivora 419
 parasitica v. *micro-*
 spora 315
Phytoptus piri 111, 114, 251
pidocchio di San José 69, 103
 grigio 203
 nero 203
 virgola 203
Pieris brassicae 346
Pionea forficatis 105
Piricularia oryzae 68, 413
Pitymus savii 277
Pityogenes chalcographus 415
Plasmodiophora brassicae 92, 211
Plasmopara Halstedii 188
Platycoleis bicolor 72
Platygenia barbata 199
Plectodiscella veneta 346
Plenodomus nigricans 65
Plodia interpunctella 198, 420
Polychrosis botrana 263
Polygraphus poligraphus 415
Polyporus curtisii 229
Polystictus versicolor 230
Pontania proxima 420
 vesicator 420
 viminalis 420
Porthetria dispar 117
Prays endocarpa 119
processionaria d. pini 330
 d. quercie 329
Pseudococcus aonidum 203

- Pseudococcus brevipes* 327, 328
 citri 202, 402
 vitis 227
Pseudomonas cerasi 230, 356
 hypertrophicans 393
 juglandis 104, 315
 medicaginis v. *pha-*
 seolicola 113
 prunicola 356
 saliciperda 393
 vescicatoria 115
Pseudoperonospora cubensis 188
 humuli 118, 415,
 425
Psylla mali 110
Puccinia agrotidis 272
 alternans 272
 anomala 93
 bromina 254
 coronata 100, 227, 254
 coronifera 99
 glumarum 92, 192, 217,
 220, 254, 256, 313, 387
 glumarum f. tritici 412
 graminis 17, 18, 23, 35,
 52, 60, 93, 99, 103, 221,
 227, 313, 387
 graminis secalis 95
 graminis tritici 232, 283
 malvacearum 417
 persistens 272
 rubigo-vera 272
 triticea 17, 99, 210, 216,
 254, 256, 313, 387
 punteruolo d. olivo 76
Pyramee cardui 107
Pyrausta nubilalis 105
Pythiacistis citrophthora 197
Pythium arrhenomanes v. *cana-*
 densis 68
 buthleri 383
 De Baryanum 89
 graminicolum 68
 splendens v. *havajianum*
 67
 ultimum 814
 volutum 68
 Rachitismo (peschi) 421
 rachitismo fogliare (agrumi) 265
Rehmiellopsis bohemia 189
Rhabdocline pseudotsugae 231
Rhabdophaga dubia 420
 heterobia 420
 rosaria 420
 saliciperda 420
 salicis 420
Rhagoletis cerasi 226, 276, 332,
 382
Rhizina inflata 380
Rhizoctonia solani 59, 65, 117, 118,
 193, 196, 229, 283, 315, 383
Rhizococcus coffeae 404
Rhizoglyphus echinopus 324
Rhizopus nigricans 58, 117
 tritici 117
 rizoctoniosi d. brassica 408
 rodilegno 251
 rognà d. olivi 9, 47
 d. vite 278
 ruga d. melo 330
 ruggine d. cereali 6, 99, 210, 252,
 253, 270, 316, 387
 d. cotogno 411
 d. frumento 17, 33, 52,
 106, 112, 210, 215, 217,

- 232, 254, 255, 256, 317,
387, 420
- ruggine d. orzo 93
- d. piselli 196
- ruggine gialla d. frumento 192
- ruggine nera d. frumento 60, 103,
221, 283, 381
- ruggine striata d. frumento 192
- Ryncoporus ferrugineus* 345
- Saissetia oleae* 203
- Saperda carcharias* 312
- scabbia 323
- d. agrumi 425
- d. *Citrus* 384
- d. fagioli 425
- d. patate 104, 193, 194, 318
- scabbia argentea d. arancie 252
- Schistocerca gregaria* 106, 226, 391,
419
- Sclerospora Butleri* 385
- graminicola* 125
- macrospora* 123
- Sclerotinia cinerea* 225
- fructigena* 427
- gladioli* 228
- Libertiana* 196, 230, 319
- minor* 58, 115
- sclerotiorum* 58, 117, 257,
383, 406
- Sclerotium gladioli* 228
- oryzae* 65, 66, 230
- rolfsii* 383
- scopazzi 415
- d. *Daphniphyllum* 193
- d. *Eugenia* 393
- d. *Robinia* 230
- seccume d. barbabietola 266
- d. fagioli 314
- seccume d. fico 229
- d. gelsomino 119
- d. lampone 120, 228
- d. limone 119
- d. pino 314
- d. sedani 428
- d. spinaci 398
- seccume dei rami (caffè) 427
- (noccioło) 324
- (olivo) 406
- (pesco) 325
- Septogloeum mori* 190
- Septoria* d. crisantemi 424
- apii* 428
- astericola* 188
- azaleae* 221
- glaucescens* 319
- nodorum* 67
- pisi* 196
- Siphonella sulcicollis* 237
- v. lacteipennis* 237
- Silodrepa panicea* 198
- Silotroga cerealella* 198, 420
- Smycnix cyaneus* 236
- Sorosporium reilianum* 283
- Spalax hungaricus* 341
- Sphaceloma fawcettii* 384, 425
- v. viscosa* 384
- rosarum* 59
- Sphacelotheca cruenta* 94
- sorgi* 94
- Sphaeropsis nervisequum* 318
- Sphaerotheca pannosa* 342
- Sphilosoma investigatorum* 390
- Spongospora subterranea* 194
- Sporonema platani* 130
- Stephanoderes hampei* 419
- sterilità d. pomodoro 403

- sterilità d. tabacco 340
- Stilbum cinnabarinum* 229
- struggigrano 198
- Sturmia inconspicua* 117
- suberosi d. patate 194
- d. pomodori 316
- Sylepta ruralis* 105
- Synchitrium* sp. 191
- endobioticum* 112, 276, 313
- Syntomosphyrum indicum* 281
- Talpa** 113
- Tapinoma nigerrimum* 285
- Tenebroides mauritanicus* 198, 420
- Tetranychus telarius* 109, 280
- Thaumatopoea proccessionea* 329
- Thielavia basicola* 186, 196
- Thielaviopsis basicola* 315
- paradoxa* 110, 228, 280
- Thliptoceras octoguttulalis* 389
- Thrips* dei garofani 223
- ticchiolatura del sorbo 371
- tignola d. melo 75, 108, 263, 422
- d. vite 53
- tignolella d. vite 263
- Tilletia laevis* 117, 215
- tritici* 117, 215, 217, 339, 425, 427
- Tipula oleracea* 222, 344
- tortrice d. pini 330
- d. piselli 105
- d. quercie 329, 331
- Tortrix Bergmanniana* 105
- comptana* 73
- viridana* 331, 343
- Torula sacchari* 57
- Toxoptera aurantiae* 342
- tracheomicosi 57
- d. cotone 405
- d. pomodori 405
- d. vite 316
- tracheoverticilliosi d. calicanto 57
- d. euforbia 57
- d. *Koehltreuteria* 57
- d. *Fatsia* 57
- d. papavero 57
- d. *Phlox* 57
- d. *Prunus* 57
- Trametes radiciperda* 379
- Troctes divinatorius* 198
- Tropinota hirta* 236, 251, 426
- tubercoli radicali (pomodori) 73
- Tubercolina maxima* 322
- tumori su arancie 392
- su *Gypsophila* 116
- tumori radicali (*Cupressus*) 203
- (melo) 222
- Tussilago farfara* 341
- Tylenchus dipsaci* 116, 230, 425
- Uccelli insettivori** 223
- Urocystis occulta* 171, 320
- tritici* 228, 320, 341
- Uromyces appendiculatus* 98
- betae* 220
- fabae* 322
- ervi* 322
- orobi* 322
- pisi* 196, 213
- Ustilago maidis* 94, 214
- nuda* f. *hordei* 114
- Raciborskiana* 382
- tritici* 96, 218, 339
- zeae* 119

Vaiolo d. cavolfiore 223, 259

d. patate 193

vanessa del cardo 107

variegatura delle foglie (fragole) 315

(riso) 231

variegazione latente (aquilegia) 397

verrucosi (*Citrus*) 384

verticilliosi (acero) 57

Verticillium albo-atrum 190

cinnamomerum 121

dahliae 113, 190, 318

heterocladum 121

Verticillium Malthousei 388

tubercularioides 119

virosi d. spinaci 398

d. tabacco 229, 399, 404

Volvaria Loveyana 321

Wojnowicia graminis 333

Zeuzera pyrina 251

piricola 423

Zophodia convolutella 104

INDICE ALFABETICO DEGLI AUTORI

Abbot E. V. 110, 425

Aggéry B. 78

Ahmet H. 405

Alben A. O. 117

Alexandri Al. V. 318

Allen R. F. 100, 227, 417

Anderson H. W. 346

André M. 280

Andrews F. W. 86

Anres M. 225

Arnaud G. 112, 423

Bais P. 218

Baker K. F. 116

Bainès R. C. 55

Balachowsky A. 69, 225

Bald J. G. 399

Baldacci E. 270, 408

Bally V. 424

Barbier 112

Barss H. P. 283

Barthelet J. 112, 279, 381

Bartholly R. 427

Beauverie M. A. 267

Benincasa M. 186

Bery A. 227

Bertus L. S. 65

Biraghi A. 320

Birkeland M. 227

Blanchard M. 423

Blunck H. 202, 426

Bockmann H. 67

Bonaventura G. 186

Bongini V. 187, 379

Böning K. 406

Bovey P. 113, 114.

Boselli F. B. 326

Bouriquet G. 382

Bovey P. 53, 72

Brandenburg E. 266

Brandinelli G. 421

Bredeman G. 82, 204

Brentzel N. F. 425

Bressman E. N. 283, 425

Brien D. G. O. 120

Brierley Ph. 227

Briggs F. N. 117

Brohdfoot W. C. 192

Brooks A. N. 227

Brown J. G. 203

Brown N. A. 80, 116

Bruschetti C. 33

Bruschi G. 276

Bua G. 71, 327

Buchanan D. 77

Buhrer E. M. 116, 230, 425

- Buisman Ch. 56, 407
 Bukasov S. 283
 Butler E. J. 77
- Calwell J.** 268
 Calaudaux R. 267
 Campanile S. 270
 Candura G. 198, 420
 Gappelletti C. 187
 Carbone D. 97
 Carrante V. 277
 Carter W. 327, 328
 Casella D. 342, 392
 Cation D. 118
 Cayeux L. 226
 Cecconi G. 105, 333
 Chandhuri H. 119
 Chandler N. 228
 Charpentier C. H. 345
 Chiaromonte A. 329, 389, 390
 Chona B. L. 88
 Cocchi F. 318, 395
 Cole J. R. 117
 Condit I. J. 227
 Contrell-Doun W. 109
 Cook H. T. 228
 Cook M. T. 109, 110
 Cooke F. C. 345
 Cooley L. M. 84
 Corneli E. 15, 17, 27, 37, 51, 171
 Costa G. 187
 Cotter R. U. 95
 Cown Mc. M. 426
 Creager D. B. 228
 Cristinzio M. 194, 196, 325, 343
 Cros J. 277
 Crosier W. 386
 Culloch Mc. L. 81
- Curzi M. 206
 Cuscianna N. 71
- Da Camara R. S.** 320
 Das Gupta L. N. 282
 Davis J. J. 188
 Della Beffa G. 104, 420
 Demaree J. B. 81
 Demmler F. P. 99
 Dey P. K. 271
 Di Cairano V. 106, 222, 421
 Dickson J. G. 100
 Dontcho Kostoff 403
 Doran N. L. 188
 Doran W. L. 117
 Down E. E. 229
 Drayton F. L. 228
 Ducomet V. 112, 313, 336
 Dufrenoy J. 101, 228
 Dungan J. C. 116
 Dupaix A. 271
 Du Plessis S. F. 232
 Dupont E. 267
 Dupoux R. 423
- Eardley C. M.** 399
 Eddins A. H. 189
 Eglits M. 211
 Ehrlich J. 228
 Elliot Ch. 228
 Esau K. 417
 Evans M. M. 203
- Faes H.** 53, 72, 111
 Faris J. A. 228
 Fawcett H. S. 56, 116, 425
 Ferraris T. 422
 Ferri G. 321

- Fielits Fr. 341
 Fink D. E. 73
 Finkenbrink W. 209
 Fischer R. 96
 Flachs K. 115
 Foex E. 112, 313, 382
 Folsom D. 228
 Fourcroy M. 275
 Frappa C. 199, 428
 Fremont Th. 407, 408
 Fuchs W. H. 426
 Fukushi T. 337
 Fuschini C. 329, 331
 Gabotto L. 224
 Gadineau M. 112, 423
 Garavini G. 260
 Gard M. 112, 380
 Gardner M. W. 55
 Garrett S. D. 386
 Gassner G. 99, 210, 227, 427
 Geyr v. H. 231
 Gheorgin I. 89
 Ghimpu I. 397
 Gibelli C. 211
 Gigante R. 85, 208, 338
 Gimingham C. T. 110, 225
 Godfrey G. H. 220, 328
 Goffard H. 426
 Goidanich A. 277
 Goidanich G. 57, 338
 Göllner I. 321
 Gravatt G. F. 56
 Greaney F. J. 228, 339
 Green E. L. 117
 Grimaldi A. 108
 Guba E. F. 228, 425
 Gulati H. L. 119
 Güssow H. T. 253
 Guyot A. L. 254, 255
 Haeussler G. J. 74
 Hamilton M. A. 268
 Hanna W. F. 117
 Hansen H. N. 90
 Hansen H. P. 408
 Harman H. W. 118
 Harter L. L. 383
 Hartley C. 230
 Haselhoff E. 83
 Hassenbrauk K. 210
 Haumesser J. 218
 Havelik K. 426
 Heald F. D. 116
 Heiling A. 204
 Hellinger E. 252, 257, 258
 Hemmi T. 413
 Hendel F. 426
 Herber G. A. 323
 Heuberger J. W. 228
 Hiratsuka N. 322
 Hoggan I. A. 398
 Holmes F. O. 269
 Hondoyer H. 346
 Hope C. 231
 Hopfgarten V. E. H. 369
 Horne Wm. T. 227
 Horsfall J. G. 117
 Hoshino H. M. 230, 328
 Houliemi E. 279
 Hutchins L. M. 228, 400
 Ikata S. 212
 Ivanoff S. S. 228
 Jackson L. W. R. 230
 Jaczewski A. 121
 Jagger J. C. 228
 Jaguenaud G. 226
 Jenkins A. E. 59, 229, 323, 384, 425
 Joessel P. H. 111, 113, 225

- Johan H. 100
 Johnson A. G. 228
 Johnson E. M. 277
 Johnssen A. 402
 Jones H. A. 283
 Jones L. H. 73
 Jones L. K. 60
 Jones L. R. 228, 229
 Jones W. 118
 Jonson T. 232
 Jovino S. 60
- Kaden O. F.** 401
 Kadow K. J. 60, 346
 Kaiser P. 120
 Kalajev A. 97
 Kamlah H. 96
 Katser A. 427
 Kay R. Mc. 282
 Kenzie Mc. M. A. 189
 Kerling L. C. P. 219
 Kertesz Z. I. 117
 King C. J. 231
 King H. H. 226
 Kirchhoff H. 427
 Klotz L. J. 56, 280
 Koch K. L. 336
 Köck G. 54, 114, 426
 Köhler E. 402, 404
 Körting A. 426
 Kuhnholz-Lordat G. 380
 Kunkel L. O. 401
 Küster E. 410
- Labrousse F.** 91, 314, 334
 Lackey C. F. 85
 Lahaye M. 346
 Lahille F. 281
 Lamb H. 229
- La Notte S. 278
 La Rue C. D. 340
 Lauritzen J. I. 117, 383
 Lach J. G. 425
 Le Goupil 111
 Lehman S. G. 228
 Levine M. N. 95
 Lewis R. D. 117
 Liesau O. Fr. 61
 Liesé J. 231
 Liming O. N. 230
 Lindegg G. 177, 347
 Lindeijer E. J. 393
 Lindgren R. M. 230
 Lindinger L. 426
 Lochot J. 424
 Lundbrook W. V. 190
 Lüdthe M. 216
- Maag R.** 54
 Machacek J. E. 228, 339
 Macpherson N. J. 231
 Mader E. O. 229
 Magee C. J. 118
 Mains E. B. 93, 272
 Malenotti E. 74, 75, 108, 109, 223,
 223, 263, 279, 332, 344
 Manceau P. 213
 Manzoni L. 107
 Marcard R. 213
 Marchionato J. W. 115
 Mariano R. 269
 Marrett J. W. 283
 Martelli G. 233, 285
 Martini M. L. 93
 Masera E. 190
 Masera O. 251
 Massari G. 223
 Massey L. M. 229

Massey R. E. 86
 Mathie G. 111
 Matras 112
 Mazé P. 94, 214
 Meoni G. 331
 Mesnil J. 424
 Mesnil L. 280
 Meyer H. 206
 Mielke J. L. 322
 Milan A. 106, 273
 Milburn M. 56
 Miller E. V. 94
 Minerbi G. 241, 357
 Minkevicius A. 98
 Mitra M. 119
 Mix A. J. 410
 Monastero S. 199, 262, 391
 Montemartini L. 256
 Moore E. J. 410
 Morinaga T. 231
 Motte M. H. 428
 Müller D. 95
 Munerati O. 106, 245, 273, 274, 339
 Murphy P. A. 282

Nahmmacher J. 114
 Narasimhan W. J. 220
 Neal D. C. 116
 Negodi G. 65
 Nelson R. 87, 229
 Neuhaall A. G. 118
 Neumann H. 114, 115
 Newton M. 232
 Nichols R. A. 425
 Nicolas G. 78
 Norstatt H. 282
 North D. S. 109
 Norton J. B. S. 228.

Oliveira B. 320
 Oppi E. 107

Pagden H. T. 119
 Palieri G. 266
 Paoletti V. 47
 Paoli G. 260, 261
 Park M. 65
 Paruta M. 84
 Pasquier R. 227
 Paxton G. E. 425
 Peltier G. L. 283
 Perberger J. 265
 Perotti R. 251
 Perret Cl. 314
 Petch T. 120
 Petiti A. 255, 280
 Petri L. 110, 197, 208, 316
 Peyronel B. 206
 Pierstorff A. L. 229
 Pirone P. P. 229
 Platz G. A. 119
 Poole R. F. 229
 Porter D. R. 283
 Possenti V. 123
 Prentice E. G. 120
 Preti G. 200, 291, 303, 343, 363, 371
 Provaglia G. 344
 Pugh G. W. 100
 Purdorn J. M. 421

Quanjer H. M. 87, 229, 403

Rabinovitz-Sereni D. 78
 Radelhoff A. 82, 204
 Raleigh W. P. 229
 Rancourt M. 423
 Rathschlag H. 66

- Ravaz L. 267
 Rayss T. 62
 Reichert J. 252, 257, 258, 259, 265
 Reinmuth E. 120, 209
 Reitsma J. 63
 Remmer N. A. 120
 Revol L. 213
 Reydon A. 424
 Riccardo S. 190, 324
 Richter H. 231
 Riker R. S. 228, 229
 Riols P. 75
 Rippel K. 282
 Ripper W. 54, 114
 Rischkow V. 426
 Rivera V. 1, 171, 215
 Rivier A. 111, 254
 Robustelli G. P. 395
 Rochlin E. 211
 Rodenhiser H. A. 94
 Roemer Th. 96, 427
 Rohde T. 231
 Romanini A. 420
 Rosella E. 112, 382
 Routier H. 424
 Ruggeri G. 319, 337
 Rui D. B. 422
 Runnels H. A. 230
 Rusconi A. 396
 Russo G. 76
 Rutledge W. 226
 Rytz W. 191

 Sacchi R. 330, 331
 Salaman Redcliffe N. 274
 Salvemini C. 278
 Samoggia A. 332
 Samuel G. 386, 399
 Sanford G. B. 192, 283
 Sansone-Capogrosso 428

 Sasso F. 223
 Savastano G. 57, 207
 Savelli R. 397
 Săvulescu Tr. 62, 221, 317, 387
 Schad 112
 Schaffnit E. 191, 216, 402
 Schätzel K. 79
 Schilberszky K. 412
 Schilcher E. 216, 387
 Schmidt E. W. 115, 220
 Schwartz O. 405
 Sempio C. 129
 Servazzi O. 420
 Shaw L. 229
 Shealy A. L. 117
 Sheffield E. M. L. 268
 Sheth B. 229
 Shimanura M. 68
 Sibilia C. 104, 192, 193
 Sideris C. P. 67
 Siemaszko W. 381
 Silberschmidt K. 87
 Silvestri F. 202, 263
 Singh G. 119
 Smith E. H. 428
 Smith R. E. 90
 Sprague R. 229
 Staehelin M. 53
 Stahel G. 114, 393, 403
 Stanes P. 119
 Steiner G. 116, 230, 425
 Stephan J. 217
 Stevens N. E. 221
 Stoughton R. H. 264
 Stower W. G. 229
 Stroede W. 412

 Tachdjia E. 424
 Tanja A. E. 414
 Tattersfield F. 225

- Tehon L. R. 88
Thomas E. F. 117
Thomas H. F. 411
Thomsen M. 426
Tims E. G. 229
Tini G. 43
Tokinay Y. 68
Topi M. 201, 391
Tornow E. 114
Townsend S. R. 118
Triffet M. J. 120
Trinchieri G. 392, 422
Trochain J. 326
Trotter A. 185, 193, 195, 324, 333, 404
Truscott J. H. L. 68
Tubeuf v. C. 201, 202, 231, 414, 415, 416
Tullis E. C. 230
Uvarow B. P. 345
Young P. A. 230
Valleggi M. 265
Vanghan E. K. 426
Van Kregten T. O. 113
Van Poeteren N. 110
Vanterpool T. C. 68
Verguin J. 225
Vermillion M. T. 229
Verona O. 223, 259, 260, 276, 335
Viennot-Bourgin G. 205, 217
Villeneuve 226
vinson C. G. 84
Visco G. 408
Voglino P. 69, 104, 222, 326, 420, 429
Voorhees R. K. 189, 323
Wahl H. A. 81
Walker J. C. 230
Ware W. M. 388
Waterman A. M. 189
Webber R. T. 117
Weber G. F. 385
Welch D. S. 230
Wellman F. L. 59
Wester R. E. 116
Weston W. H. 385
White R. P. 229
Whitney W. A. 383
Wieler A. 394
Wichmand H. 426
Willaume F. 111
Wilson E. E. 230
Wilson J. D. 230
Wolf Fr. T. 411
Wollenweber H. W. 231
Woodroof N. C. 119, 385
Woods M. W. 230
Zade A. 416
Zaumeyer W. J. 80, 230
Zolotarevsky B. N. 281
Zolotaroski M. 281

Errata-corrige: Alla pagina 363 invece di *Pinus Australia* si deve dire *Pinus austriaca*.